

# RYNEK METALOWY I MASZYNOWY

NAJOBSZERNIEJSZE CZASOPISMO FACHOWE W POLSCE

THE - METAL - AND - MACHINE - MARKET  
(WEEKLY)

## LE MARCHÉ DES MÉTAUX ET DES MACHINES

**DER METALL- UND MASCHINEN-MARKT**  
(WOCHENBLATT)

**PRZEDPŁATA:** Kwartalnie 4½ zł. Dla Gdańska  
4½ guld. Dla Niemiec 4½ mk.  
Dla Ameryki i dol. kwart.

Poznań, 10 marca 1927

**SUBSCRIPTION RATES:** For 3 months (England) . . . sh 5  
 " " " (Germany) Gmks. 4.50  
 " " " (U. S. A.) . Dol. 1.—

ADVERTISING-RATES:

**ADVERTISING-RATES:**  
Full page 2s. 100.— Half a page 2s. 60.— One fourth of a page 2s. 35.— One eighth of a page 2s. 20.— One sixteenth of a page 1s. 10.— Advertisements on Cover plus additional fee. Advertisements from abroad will be calculated according to special rates.

In special editions the rates are different.

Pozostałe warunki zamieszczone są na ostatniej stronie tekstowej numeru.

REDAKCJA i ADMINISTRACJA  
POZNAŃ, WIELKA 10 - TEL. 2277

Nr. 10.

Poznań — Warszawa — Katowice — Gdańsk

## Rok VII.

**Treść nr. 10:**

I.

Przystąpienie Polski do Międzynarodowego Kartelu Stalowego, St. Chelm-ski. — O zbyt żelaza na Kresach Wschodnich, (H—s). — Zmiany w reglamentacji dewizowej, St. Ch. — Kronika polityczno-gospodarcza. — Przemysłowcy Małopolski Zachodniej przeciw przemysłowcom śląskim. — Żelazo i stal na Lipskich Targach Technicznych. — Rozporządzenia — Obwieszczenia. — Z branży. — Nowe wydawnictwa.

## II.

**Dział budowlany i drzewny:** Jak idą materiały budowlane? — Popyt na blachę dachową, -aw.- — Papier jako materiał budowlany. — Nadesłane. — Z rynku materiałów budowlanych, wyrobów metalowych, blachy i żelaza.

### III.

Postępy w Przemysle: Polskie typy samochodów i samolotów. — Sukces polskiego konstruktora. — Polskie parowozy pólno- i wąskotorowe. — Doniosły wynalazek w przemyśle pralnianym. — Czterdziestokilometrowy tunel. — Przetargi — Submisje — Licytacje. — Skrzynka zapytań.

# Przystąpienie Polski do Międzyn. Kartelu Stalowego.

W Düsseldorfie bawi delegacja polska z b. ministrem Kiedroniem na czele, uczestnicząc w obradach międzynarodowego kartelu stalowego, które m. in. mają rozstrzygnąć sprawę przystąpienia Polski do kartelu. W pertraktacjach dotychczasowych zdołano wyjaśnić szereg spraw, związanych z przystąpieniem Polski do kartelu. Mianowicie przedstawiciele Syndykatu polskich hut żelaznych w ub. piątek podpisali z przedstawicielami hut czeskich, austriackich i węgierskich umowę, dotyczącą wzajemnej ochrony terytorialnej, która ma obowiązywać do końca 1927 roku. Podpisanie tej umowy należy uważać za pierwszy krok w kierunku porozumienia hutnictwa polskiego z kartelem.

Chodzi obecnie tylko o ustalenie kwoty czy kontyn-  
gentu produkcyjnego Polski. Jest rzeczą całkiem jasną,  
że polski przemysł hutniczy musi zabezpieczyć sobie wszel-  
kie możliwości dalszego rozwoju, a raczej możliwość osiągnięcia  
przynajmniej tego stopnia rozwoju, jaki posiadał  
przed wojną światową.

Ze strony polskiej domagano się przyznania kontyngentu produkcyjnego w wysokości 2 milionów ton. Tymczasem § 14 statutu kartelowego postanawia, że podstawa wymiaru kwoty produkcyjnej jest produkcja stali danego kraju w I kwartale 1926. W myśl tego udział Polski powinien wynosić  $157.565 \times 4 = 630.000$  ton w stosunku rocznym. Już w porównaniu z faktyczną produkcją całego 1926 r. (789.000 ton) kwota ta jest ok. 25 proc. mniejsza.

W jak bardzo anormalnych warunkach pracuje polski przemysł hutniczy uoocznia najlepiej zestawienie, jakie podaje zeszyt 2 „Deutsche Bergwerkszeitung” z dnia 4 I. 1927 r. Tabliczka ta zawiera następujące dane o produkcji stali w poszczególnych krajach (w tysiącach ton):

	1926 r.	1925 r.	1913 r.	1926 r. w porównaniu z	
				1925 r. %	1913 r. o/o
Niemcy	12.294	12.195	12.186	100.82	100.88
Francja	8.359	7.452	6.912	112.17	119.89
Belgia	3.343	2.412	2.472	138.60	135.23
Luksemburg	2.229	2.088	1.332	106.75	167.34
Zagl. Saary	1.707	1.572	2.076	108.59	82.23
Członk. Międzyn.					
Kartelu Stal.	27.932	25.719	24.978	108.60	111.83
Stany Zj. A. P.	47.703	46.128	31.800	103.41	150.00
Anglia	4.437	7.515	7.786	59.04	56.99
Włochy	1.801	1.536	936	117.25	192.42
Rosja	3.122	2.124	4.248	146.99	73.49
Polska	754	780	1.620	96.67	46.54
Szwecja	542	504	744	107.54	72.85
Kanada	811	768	1.056	105.60	76.80
Inne państwa	4.618	4.252	2.152	108.61	214.59
Produkcja					
światowa	91.720	89.326	75.320	102.68	121.68

Polska zatem produkuje zaledwie 46.54 proc. produkcji z r. 1913 w przeciwieństwie do innych krajów, złączonych w kartelu, które — z wyjątkiem Zagłębia Saary — produkuje więcej niż przed wojną. Podobnie w porównaniu z krajami, nie należącymi do kartelu, polska produkcja hutnicza stoi najniżej, przyczem w rzeczy samej tylko Szwecja i Kanada dzielą los Polski, gdyż Rosja i Anglja — strajk górników przez 7 miesięcy r. 1926 — nie mogą tu być traktowane na równi. Polski przemysł hutniczy nie



może więc zgodzić się na to, aby produkcja jego w r. 1926 służyła za podstawę oszacowania jego zdolności wytwórczej.

Polska przeto musi i też ma prawo domagać przyjęcia przez kartel innej podstawy obliczenia jej kwoty produkcyjnej. Prawa Polski pod tym względem oparte są na danych co do konsumpcji żelaza na głowę ludności w poszczególnych krajach. W kilogramach dane te przedstawiają się jak następuje:

	1913 r.	1925 r.
Belgia	283	—
Niemcy	198	100
Anglja	196	146
Francja	87	—
Austria	60	30
Polska	20	—
St. Zjedn. A. P.	233	288

Powszechnie znane są przyczyny znikomej konsumpcji żelaza w Polsce przed wojną i w Polsce Odrodzonej. I wbrew im wszystkim jednak nasz przemysł hutniczy zwiększał stale produkcję swoją, chociaż załamał się ten wzrost w r. 1924. Świadczą o tem liczby produkcji stali w poszczególnych latach (w tonach):

1922 r. —	998 000	1925 r. —	782 000
1923 r. —	1.123.000	1926 r. —	789 000
1924 r. —	682 000		

Liczby te daleko jeszcze odbiegają od liczb przedwojennych. To też, jeśli przyjąć, że konsumpcja żelaza w Polsce wróci chociażby do normy w r. 1913, przyznać trzeba, iż możliwości rozwoju przemysłu hutniczego, którego zdolność wytwórcza absolutnie się nie zmniejszała, są ogromne.

Jeśli wziąć pod uwagę palącą potrzebę wielkich inwestycji w Polsce — tysiące kilometrów linii kolejowych, wielkie ilości wagonów i parowozów, mostów, tramwajów, kolejek, domów mieszkalnych, zakładów użyteczności publicznej, kanały, regulacja rzek itd. — słowem wszystko czego nam brak, a co dawno już posiada Europa Zachodnia widoki polskiego przemysłu hutniczego są tak poważne, że nie może on przez przystąpienie do kartelu na zasadzie kwoty produkcji z I kwartału 1926 r. wznosić tamy własnego odrodzenia chociażby nawet tylko do rozmiarów przewojennych, które we wszystkich innych państwach zostały znacznie przekroczone, a musi żądać innej podstawy obliczenia kontyngentu produkcyjnego, zwłaszcza, że interesy Polski nie sprzeciwiają się interesom innych państw, skoro oparte są przede wszystkim na konsumpcji wewnętrznej.

W pertraktacjach przeto o przystąpienie Polski do kartelu brukselskiego produkcję z r. 1913 uważać należy za punkt wyjścia dla ustalenia kontyngentu produkcyjnego, stosownie do wzrostu produkcji w innych krajach, wyższego o około 25 proc. St. Chelmski

## O zbyt żelaza na Kresach Wschodnich.

Wywiad z p. Balzerem, dyrektorem Syndykatu Polskich Hut Żelaznych.

Przedstawiciel A. J. Wschodniej miał rozmowę na powyższy temat z dyrektorem Syndykatu Polskich Hut Żelaznych p. Balzerem, którą poniżej podajemy:

„Wiadomą jest rzeczą, iż konsumpcja żelaza na naszych Kresach Wschodnich jest minimalna. Podkreślić jednak należy, że czynniki miarodajne t. j. tak Syndykat Polskich Hut Żelaznych, jakoteż huty czynią starania, aby ten stan rzeczy zmienić na lepsze.

Kresy Wschodnie do niedawna nie posiadały większych składów żelaza, a potrzeby zaspakajane były lub przez firmy wileńskie, albo też przez hurtowników lwowskich. Firmy te jednak interesy swe w artykułach hutniczych na Kresach traktowały raczej, jako drugorzędne i okolicznościowe. Poza tem odbiorcy z Kresów zaopatrywali się w żelazo u firm warszawskich. Biorąc pod uwagę przestrzenie, które dzielą np. Baranowice, Słonim, Równe, Kowel od Warszawy z jednej strony, lub Wilna i Lwowa z drugiej, można zrozumieć, iż koszt transportu i inne okoliczności stanowiły dużą przeszkodę dla zwiększenia się pojemności rynku Kresów Wschodnich.

Następnie Kresy nasze, pozbawione na miejscu dużych składów żelaza i tem samem należytego wyboru towaru z jednej strony, a mając do dyspozycji na miejscu taniego drzewa poddostatkiem, stosowały drzewo jeszcze tam, gdzie wszędzie indziej od dawna używa się żelaza, a przede wszystkim w budownictwie, w budowie mostów i t. d.

Pod względem wzmocnienia konsumpcji żelaza na Kresach Wschodnich Syndykat Żelazny rozpoczął bardzo intensywną pracę.

Pierwszem posunięciem Syndykatu było stworzenie takich warunków odbioru i dostawy, które nakłoniły szereg

hurtowników do rozbudowy, a nawet do założenia i utworzenia kilku hurtowych składów żelaza na miejscu, aby dać odbiorcy możliwość odpowiedniego wyboru i zaopatrzenia się w towar natychmiast, gdy ku temu zachodzi potrzeba, nie narażając go na duże koszty wyjazdowe dla dokonania zamówień, a dalej, aby obniżyć cenę samego transportu.

Dotychczas rozbudowano poważnie takie składy w Kowlu, Równem, Lidzie i Głębokiem, należy jeszcze uruchomić w Brześciu Litewskim i Białymstoku. Na poważny zbyt żelaza liczyć możnaby w związku z dość żywo popieraną przez czynniki rządowe akcją budowlaną na Kresach oraz projekty Ministra Kolei. Szczególnie miasta kresowe, a także i władze rządowe zamierzają rozwijać szeroką działalność inwestycyjną w kierunku budowlanym. Wchodzą tu w rachubę inwestycje o charakterze użyteczności publicznej, jak budowa mostów, dróg bitych i rozbudowa sieci kolejowej. Inwestycje te potrzebują z natury rzeczy długoletnich kredytów, których Syndykat nie jest w możności dawać.

Reasumując, należałoby stwierdzić, że dla wzmocnienia zbytu żelaza na naszych Kresach Wschodnich Syndykat Polskich Hut Żelaznych uczynił wysiłek poważny, do rozwiązania pozostawałaby kwestja kredytowa, jakoteż sprawa poważnegoniżenia taryf przewozowych na żelazo na Kresy Wschodnie.

O ile akcja nasza — zakończył rozmowę p. Dyr. Balzer — znajdzie odpowiednie zrozumienie u miarodajnych czynników, to od roku 1927 możemy liczyć na stałe powiększenie się zbytu żelaza na Kresach Wschodnich.

(H — s).

## Zmiany w reglamentacji dewizowej.

W n-rze 8 Dz. U. Rz. z dnia 3 lutego 1927 r. ogłoszono rozporządzenie, wprowadzające pewne zmiany do obowiązującego dotąd rozporządzenia z 15/VIII 1926 r. w sprawie regulowania obrotu dewizami i walutami zagranicznymi

oraz obrotu pieniężnego z zagranicą. Zmiany te dotyczą głównie reglamentacji walut z eksportu, a poza tem kwestji inkasa na rzecz zagranicy weksli i czeków, płatnych w kraju.



Dotychczasowe przepisy o walucie z eksportu, zawarte w §§ 21—29 rozporządzenia z dnia 15 sierpnia 1926 r. uległy zmianom jak następuje:

W § 21 ograniczono termin ważności zaświadczeń walutowych, białych i różowych, do 3 miesięcy od daty wystawienia bez możliwości przedłużenia tego terminu. Zaświadczenia te po upływie 3-ch miesięcy mogą być zmienne na inne z nowym terminem ważności. Ma to na celu utrudnienie obchodzenia zakazu odstępowania zaświadczeń walutowych, t. j. handlu nimi.

W nowym § 21-a wprowadzono postanowienie o obowiązku przedstawiania zaświadczeń walutowych władzom kolejowym stacji załadowniczej, oraz o zwolnieniu z tego obowiązku wogóle pewnych kategorii przesyłek i towarów.

Zmieniono dalej przepisy § 23 w ten sposób, że waluty z eksportu pewnych artykułów (drzewo, niektóre ziemniaki i wytwory rolnicze, oraz przemysłu górniczo-hutniczego i chemicznego) niezwłocznie po ich zaimportowaniu podlegają odprzedaży Bankowi Polskiemu z wyłączeniem jedynie kwot, niezbędnych danemu eksporterowi na cele gospodarcze, wymienione w § 4 i udowodnione przed Bankiem Polskim. Sumy w walutach zagranicznych, nie podlegające odprzedaży w myśl powyższego, Bank Polski postawi do dyspozycji dowolnej eksportera.

Waluta z eksportu winna wpłynąć w następujących terminach, licząc od daty wystawienia zaświadczenia walutowego: z eksportu artykułów drzewnych wogóle w ciągu 3-ch miesięcy; przetworów ropy naftowej — 2-ch miesięcy; zboża, jaj i trzody chlewnej — 1-go miesiąca oraz innych artykułów w ciągu 3-ch miesięcy. Terminy te dla słusznych powodów mogą być przedłużane.

Przedsiębiorstwa, które wywożą z Polski masowo węgiel kamienny, koks i brykiety, surowiec żelaza, żelazo

i stal oraz wyroby z żelaza i stali, cynk i wyroby cynkowe, ołów i wyroby ołowiane, kwas siarczany i chemiczne wytwory koksowni, na przyszłość muszą się zobowiązać wobec Banku Polskiego, że odsprzedadzą walutę zagraniczną w ciągu 14 dni od chwili dokonania przelewu sumy do tego Banku. Termin ważności zaświadczeń walutowych dla tych przedsiębiorstw (t. zw. zaświadczenia zielone) nie jest ograniczony. Termin inkasa należności zagranicznych dla tego rodzaju przedsiębiorstw jest następujący, licząc od daty zaświadczenia walutowego: za węgiel kamienny, koks i brykiety w ciągu 2-ch miesięcy, za pozostałe artykuły — 3-ch miesięcy.

Wprowadzono nowy przepis co do weksli i czeków, nadesłanych z zagranicy do inkasa, a wystawionych zagranicą przez osoby, zamieszkałe w Polsce oraz płatnych w Polsce, mianowicie bank dewizowy może niezwłocznie zainkasować sumę przekazać zagranicę, jednak ma obowiązek również niezwłocznie wezwać wystawcę takiego weksłu do przedstawienia w terminie 14 dni dowodów, stwierdzających gospodarcze podstawy transakcji dokonanej takim wekslem lub czekiem. Osoba, zamieszkała w Polsce, która wystawi zagranicą weksel lub czek, a nie wykaże gospodarczych podstaw tego — podlega karze.

Bank Polski poza dotychczasowymi otrzymał nowe uprawnienie przedłużać terminów wpływu waluty zagranicznej, w stosunku do należności z tytułu eksportu za wydaniem przez siebie zaświadczeniami walutowymi i przy udzielaniu przedłużki nie ma obowiązku odwoływać się do władzy skarbowej.

Rozporządzenie powyższe weszło w życie dnia 7 lutego 1927 r. Spóźnienie naszej relacji tłumaczy się opóźnieniem w dostawie odpowiedniego numeru „Dziennika Ustaw“.

St. Ch.

## Kronika polityczno-gospodarcza.

Z kół miarodajnych informują, że rokowania polsko-niemieckie zostały zerwane tylko co do spraw handlowych. Prezes delegacji polskiej, dr. Prądzyński w tych dniach wyjeżdża do Berlina celem kontynuowania pertraktacji w sprawach emigracji robotników sezonowych, ubezpieczeń społecznych, rozrachunków i innych natury prawno-politycznej i rozrachunkowej. \*

Według miarodajnych informacji uroczyste otwarcie Rady Finansowej nastąpi około 20-go marca rb. Minister Czechowicz z okazji tej wygłosi ekspozycję o stanie finansów państwa i przedłoży projekty ustaw o przebudowie finansów państwowych. Zbadanie tych projektów będzie pierwszym zadaniem Rady. \*

Warszawskie „ABC“ donosi, że na Śląsku Górnym bawili przedstawiciele „Prawicy Narodowej“, pp. Janusz Radziwiłł, Wojciech Rostworowski i Wład. Jezierski. Celem ich pobytu było pozyskanie wpływów politycznych w sferach wielko-przemysłowych. Z drugiej strony przemysłowcy śląscy interesują się nadzwyczajnie kapitałami magnatów polskich, ulokowanymi w znacznej mierze zagranicą, i radzący pozyskać je dla produkcji przemysłowej śląskiej. \*

Z kół poinformowanych dowiadujemy się o istnieniu projektu ustawy, mocą której na wniosek prokuratora lub prośbę oskarżonego sąd będzie mógł zamieniać kary aresztu na obowiązek pracy na rzecz państwa, powiatu lub gminy. Według projektu dwa dni pracy ma się liczyć za jeden dzień aresztu. — Nie znamy dokładnie odnośnego projektu, zdaje się jednak, że inowacja ta, umożliwiająca zużycie czasu zasądzanego na areszt w celach produkcyjnych, w zasadzie jest nawet bardzo pożądana.

## Szlifowanie cylindrów

30—200 m/m  $\pm$  z 1/100 m/m dokładności na specjalnej automatycznej maszynie do szlifowania cylindrów szwajcarskiego fabrykatu L. Kellenberger, Szwajcaria

Wykonuje się:

łuki wszelkich rozmiarów

pierścienie łukowe

sworznie łukowe

pierwszorzędny odlew

3796

stal chromniklowa, cementowane i szlifowane z 1/100 m/m dokładnością

zawory

z wysokiej wartościowej stali chromniklowej i metalu „Silicium“

dostarcza szybko — precyzyjnie — tanio  
jedyne specjalne przedsiębiorstwo  
tego rodzaju w Polsce

## R. Gunsch, Motory

ul. Wielka 6

Poznań

Tel. 3298

Warsztaty - Kosztorysy bezpłatnie - Rabat



# Przemysłowcy Małopolski Zachodniej przeciw przemysłowcom śląskim.

Według informacji „Ill. Kurjera Codziennego“ w Krakowie odbyła się konferencja przedstawicieli Związku Przemysłowców Małopolski Zachodniej oraz t. zw. „Lewiatana“, centralnej organizacji przemysłu, handlu i finansów bylej Kongresówki.

Z ramienia „Lewiatana“ wzięli udział p. poseł Wierzbicki, p. prezes Laurysiewicz, dyr. Lempicki, profesor Trepka, wicemin. Fajans, dyr. Barciński, zaś ze strony Związku zachodnio-małopolskiego bar. Götz, prez. Epstein, prof. Schimitzek, dr. Battaglia, dr. Beres, dr. Szancer, dyr. Krudzielski, radca Ehrenpreis, dyr. Zborowski, oraz dr. Salpeter.

Po zagajeniu obrad przez bar. Götz-Okocimskiego i przeprowadzonej dyskusji zakończył je poseł Wierzbicki zapewnieniem, że „Lewiatan“ będzie się liczył w przyszłym swym działaniu z odrębnymi interesami przemysłu zachodniej Małopolski, dążąc do stworzenia jednolitego frontu sfer przemysłowych całego państwa w stosunku do wszystkich czynników zewnętrznych.

Wkońcu wiceprezes Związku zachodnio-małopolskiego, prof. Schimitzek, podniósł, że przystąpienie „Związku Przemysłowców w Krakowie do „Lewiatana“ nie pozo-

staje w sprzeczności z przynależnością tego Związku do Zrzeszenia Związków Przemysłowych Zachodniej i Południowej Polski, któremu to zrzeszeniem Związek Przemysłowców w Krakowie pozostaje nadal.

Wspomnianego przez prof. Schimitzka Zrzeszenia Związków Przemysłowych Zachodniej i Południowej Polski (Poznań — Bydgoszcz — Katowice — Kraków — Bielsk), w którym Związek Małopolski Zachodniej pozostaje nadal, nie należy utożsamiać z Naczelną Organizacją Zjednocz. Przemysłu i Rolnictwa Polski Zachodniej, założoną niedawno na zjeździe w Katowicach, w której rolę dominującą gra przemysł górnośląski.

Według „Ill. Kurj. Codz.“ motywem przystąpienia do „Lewiatana“ Związku Przemysłowców Małopolski Zachodniej jest fakt, że „przemysł górnośląski, a raczej jego potentaci niemieccy dążą do niszczenia systematycznego pokrewnych gałęzi przemysłu w innych dzielnicach, aby potem dyktować państwu polskiemu nie tylko warunki gospodarcze ale i polityczne“.

Podajemy te wiadomości z obowiązku informatorskiego na całkowitą odpowiedzialność cytowanego pisma krakowskiego. (g)

## Żelazo i stal na Lipskich Targach Technicznych.

Od 6 - 13 marca trwają w Lipsku Targi Techniczne. Z uwagi na to, że niemiecki przemysł żelazno-stalowy jest przemysłem wybitnie eksportowym, zajmuje on stanowisko przodujące na Targach Lipskich, które dzięki sławie swojej w całym świecie i rozległym stosunkom z zagranicą dają jemu największe korzyści. Lipskie imprezy targowe zwiada stale 18 - 20 tysięcy cudzoziemców, zainteresowanych w zakupie wyrobów niemieckich.

Poza eksponatami z dziedziny żelaza i stali w śródmiejskich pawilonach targowych na terenie Targów Technicznych znajduje się olbrzymi gmach zbiorowej wystawy towarów żelaznych i wyrobów stalowych wszelkiego rodzaju (Esti - Haus). W gmachu tym wystawa obejmuje wszelkie wyroby, jakie tylko zna kupiec branży żelaza i stali, dzięki czemu przedstawia się ona jako b. korzystne miejsce zakupu i nawiązania oraz zacieśnienia już istniejących stosunków handlowych. Podział eksponatów jest przejrzysty i urządzony b. efektownie. Ekspozycjoniści — przyznać trzeba — rzetelnie starają się kształtować ceny i warunki dostawy możliwie korzystnie.

Wystawa zawiera fabrykaty przemysłu żelaznego i stalowego do użytku domowego, przemysłowego, rolniczego itd., słowem do wszystkich celów. Najwię-

ksze bogactwo wykazuje dział narzędzi: piły, świdry, pilniki, heble, młotki, cęgi itd., a zwłaszcza też narzędzia specjalne dla murarzy, instalatorów, kowali, szewców, rymarzy, siodlarzy itd., dalej aparaty i wszelkie narzędzia pożarnicze, wyroby nożownicze, okucia meblowe, okienne i inne; zamki i klucze wszelkiego rodzaju, piecyki, kuchenki, kominki, maszynki, wszelkiego rodzaju wyroby blaszane, włącznie domowych i kuchennych, śruby, haki, łańcuchy od najcieńszych do najgrubszych itd. itd. Niemożliwe i też zbyteczne jest wyliczanie wszystkich rodzajów eksponatów w Esti — Haus. Pomieszczona w tym gmachu wystawa świadczy o olbrzymim postępie i rozroście przemysłu i techniki w branży towarów żelaznych i metalowych w Niemczech.

## Międzynarodowe Targi w Medjolanie.

W czasie od 12—27 kwietnia odbędą się Międzynarodowe Targi w Medjolanie, na których z pomocą Rządu Polskiego oraz Izby Handlowej Polsko-Włoskiej urządzony zostanie osobny Pawilon Polski. Organizacją wysyłki eksponatów oraz urządzeniem pawilonu polskiego zajmuje się Izba handlowa polsko-włoska w Warszawie, Wierzbowa 11. W pawilonie polskim mogą obok przedsiębiorstw państwowych znaleźć umieszczenie przedmioty, wystawione przez instytucje społeczne i samorządowe.

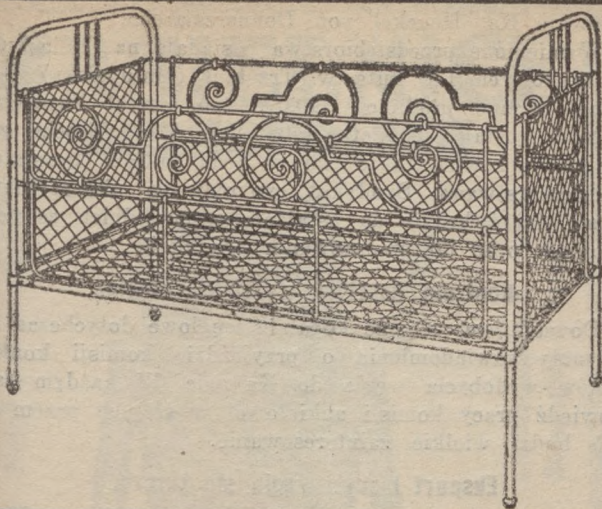


## TARGI W EUROPIE

Targi Poznańskie od 1 do 8 maja 1927  
Targi Lipskie (Schweizerhaus) od 6 do 12 marca 1927  
Targi Lyonńskie od 7 do 21 marca 1927  
Targi Wrocławskie od 13 do 15 marca 1927  
Targi XII. Wiedeńskie od 13 do 19 marca 1927 r.

Targi Praga Czeska od 20 do 27 marca 1927  
Targi w Bazylei od 2 do 12 kwietnia 1927  
Targi Brukselskie od 11 do 25 kwietnia 1927  
Międzynarodowe Targi w Medjolanie od 12 do 27 kwietnia 1927 r.  
Targi Budapeszteńskie od 30 kwietnia do 9 maja 1927



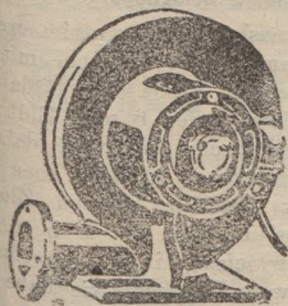


## Poznańska Fabryka Sprzętów Metalowych

SPECJALNOŚĆ: Łóżka dla  
dorosłych. Łóżka dziecięce  
Umywalki stoł. i szafkowe

8232

Biurow sprzedaży: **Wroniecka 6-8**  
Telefon 2160

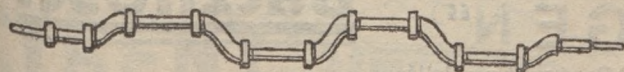


## Wentylatory

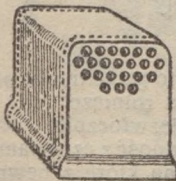
na każde ciśnienie  
i każdą wydajność  
dostarcza

**Fabryka Maszyn Górniczych**  
Katowice-Załęże.

8296



WAŁY KOLANOWE  
DO WSZYSTKICH SYSTEMÓW  
MOCARŃ PAROWYCH  
JAK TEŻ  
KOMPLETNE ŁOŻYSKA  
DO NICH.



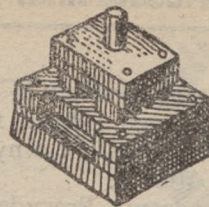
KOMPLETNE PALENISKA  
LOKOMOBILOWE  
I DO LOKOMOTYW  
JAK TEŻ DO  
WSZYSTKICH SYSTEMÓW  
KOTŁÓW PAROWYCH.

WYKONUJE: W NAJKRÓTSZYM TERMINIE I NA DOGODNYCH WARUNKACH.

**S. SAMULSKI i S. PLESZEW**

FABRYKA MASZYN I ARMATUR-ODLEWNIA-KOTŁARNIA

3692



## Wykrojniki

### i tłocznie

wszelkiego rodzaju

065(8) wykonuje szybko i tanio

**Fabryka Maszyn Precyzyjnych**  
„INVENTIA” Tow. Akc.  
POZNAŃ, Łazarska 6. Tel. 60-36.

WYRABIAMY MASOWO:

maneże 1-4 konne

**młocarnie cepowe**

z hamulcem bębnowym na łożach  
kulkowych typu „Ideal”

**sieczkarnie**

do zapędu kieratowego

**kartoflarki „Gwiazda B”**

i polecamy takowe po  
cenach umiarkowanych

PP. handlarzom udzielamy znacznych  
ustępstw.

**Bracia Malak, Żnin (Wielkop.)**

fabryka maszyn i odlewnia żelaza

Telefon nr. 30.

2195

Telegr.: Bramafa

## „Der Eisenhändler”

Otto Hoffmanna Wydawnictwo w Bunzlau na Śląsku.

Znane najlepsze i ulubione pismo  
fachowe dla branży żelaza, towa-  
rów żelaznych, narzędzi, sprzętów  
domowych i kuchennych oraz han-  
dlu maszyn itp. Najlepszy infor-  
mator źródeł zakupu i organ ogło-  
szeniowy dla wymienionych branż.

Wychodzi od 30-tu lat i dwa razy w tygodniu.

Na życzenie wysyła się numery na okaz.

Administracja „Rynku Metalowego i Maszynowego”  
Poznań, Wielka 10. — Tel. 2277.



## Rozporządzenia - Obwieszczenia.

### Z Ministerstwa Skarbu.

P. Minister Skarbu wydał w porozumieniu z Ministrem Sprawiedliwości dnia 21 lutego 1927 r. rozporządzenie o ustaleniu wysokości odsetek prawnych, z mocą obowiązującą od 1 marca 1927 r.

§ 1. Ustalona w § 1 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 27 sierpnia 1924 r. o wysokości odsetek prawnych (Dz. U. R. P. nr. 79 poz. 769) wysokość odsetek prawnych obniża się do 10 od stał rocznie.

§ 2. Stopa procentowa ustalona w § 1 niniejszego rozporządzenia stosowana będzie również do tytułów prawnych powstałych przed wejściem w życie niniejszego rozporządzenia z tem jednakże, że odsetki te liczone będą od dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

(Dz. Ust. nr. 16 poz. 125)

## Z BRANŻY

### Zamówienia rządowe w hutnictwie.

Hutnictwo polskie otrzymało dotychczas z ramienia Ministerstwa Komunikacji pierwsze zamówienia na rok 1927, w wysokości 29.000 ton żelaza (szyn itp.). Jest to t. zw. małe zamówienie. Niezależnie zaś od niego, hutnictwo oczekuje dalszych obstałunków, przyczem rozważane są dwie możliwości: 1) dostawa 300.000 ton żelaza z kredytem 10-cioletnim, lub też 2) dostawa 100.000 ton z kredytem 3-letnim.

Żądanie przez Ministerstwo Komunikacji kredytu dyktowane jest względami budżetowymi. Jak nas informowano, pierwsza z powyższych koncepcji posiada mało szans urzeczywistnienia, natomiast druga dostawa jest wielce prawdopodobną. Odpowiednie pertraktacje, zainicjowane w tym względzie, posuwają się naprzód i jest nadzieja rychłego ich sfinalizowania.

### O utworzenie syndykatu cynkowego.

Rokowania w sprawie utworzenia polsko-górnośląskiego syndykatu cynkowego na miejsce rozwiązanego dn. 31 grudnia 1926 r. Związku Hut Cynkowych znalazły się w ostatnich dniach w stadium pomyślnego rozwiązania. Do syndykatu cynkowego ma przystąpić 5 następujących górnośląskich przedsiębiorstw cynkowych: Sp. Akc. Giesche, Śląskie Tow. Akc. Górnictwa i Przemysłu Cynkowego w Lipinach i Katowicach, Tow. Akc. Zakładów Hohenlohe,

The Henckel von Donnersmarck-Beuthen Estates Ltd., oraz cynkownie Ks. Henckel von Donnersmarcka.

Wymienione przedsiębiorstwa posiadają na G-Śląsku 12 hut cynkowych i 1 hutę w Trzebini (Małopolska) — o ogólnej rocznej produkcji 110.000 ton cynku. Największe trudności zostały usunięte, gdyż Sp. Akc. Giesche zgodziła się na równe traktowanie w syndykacie z pozostałymi przedsiębiorstwami. Syndykat cynkowy po ukonstytuowaniu się dążyć będzie do ustalenia odpowiednich cen eksportowych oraz do unormowania produkcji.

### Kontrola kosztów wydobycia węgla.

Dowiadujemy się, że kopalnie węglowe dotychczas nie otrzymały zawiadomienia o przyjeździe komisji kontroli kosztów wydobycia węgla do Katowic. W każdym razie zapowiedź pracy komisji ankietowej w sferach przemysłowych budzi wielkie zainteresowanie.

### Eksport i zbył węgla się kurczą.

Sytuacja w przemyśle węglowym na Górnym Śląsku w miesiącu lutym uległa dalszemu pogorszeniu, tak pod względem wydobycia jakoteż i zbycia, a szczególnie eksportu.

Na podstawie prowizorycznych obliczeń do 27 lutego włącznie wydobyto 2.400.000 ton (w styczniu 2.600.000 t.).

Zbył na rynku wewnętrznym w lutym wynosi 1.500.000 ton (w styczniu 1.600.000 t.). Również i eksport spadł bardzo poważnie, bo do cyfry 737.000, gdy w styczniu wynosił 995.000 ton. Luty przyniósł nam obniżenie się dalsze eksportu o blisko 25 proc. Jeżeli idzie o rynki zagraniczne, to w lutym eksport nasz bardzo poważnie spadł do Danii o blisko 25 proc., Austrii około 20 proc., Szwecji 20 proc., Węgier 20 proc., do Czech zaś około 30 proc.

Zapasy węgla na zwalach podniosły się bardzo poważnie, bo wynoszą około 850.000 ton, gdy na 1 lutego wynosiły 718.000 ton.

### Sytuacja na rynku złomu żelaznego.

W handlu starym żelazem nastąpiło w ostatnim czasie znaczne odprężenie. Zawdzięczamy to w głównej mierze dużym transportom złomu żelaznego, który przez Gdańsk, Szczecin, Hamburg i drogą lądową przez Bytom, Ejdkunę nadchodzi do Polski. Z drugiej strony możliwość dalszej zniżki cen starego żelaza krajowego, którego cena za gatunek I-szy, ustalona przez Centralę Zakupu Złomu Polskich Hut Żelaznych, wynosi od dnia 16. 2. b. r. zł. 110, powoduje znacznie intensywniejszą niż w poprzednich tygodniach podaż złomu krajowego. Są wszelkie dane do przypuszczeń, że w marcu i miesiącach następnych zapotrzebowanie hut staropolskich i górnośląskich w sposób zupełnie wystarczający pokryte zostanie.

## Baczność!

Wyroby z prawdziwej stali  
„SOLINGEN“

## Baczność!

Niniejszem mamy zaszczyt podać do wiadomości W.Panów, iż przejęliśmy  
główne zastępstwo

słynnej firmy światowej P. D. RASSPE-SÖHNE, SOLINGEN oraz, że utrzymujemy bogato zaopatrzone składnice części zapasowych do maszyn żniwnych wszelkich systemów, a także rozmaite narzędzia rolnicze.

Jesteśmy wskutek tego w możności wykonywać wszelkie zamówienia niezwłocznie.

Przyznajemy pełną gwarancję za dokładne dobieranie (dopasowywanie) i zgodność z częściami oryginalnymi. Prosimy przeto o łaskawe zaszczycenie nas swymi cennymi zleceniami, na które z pewnością złożymy najkorzystniejsze oferty.

Zapewniając W.Panów o starannej naszej i fachowej obsłudze, polecamy się łaskawym względem z wysokim poważaniem

**L. Łazarski i S-ka**  
Poznań, Zwierzyniecka 8 - Telefon 6175.



# MASIELNICE WIELKOPOLSKIE

Nadzwyczaj lekki bieg!  
Wygodne czyszczenie!  
Najłatwiejsza obsługa!  
Najprędsze zmaslanie!



Wykonane z najlepszego materiału. Bezski-  
bowe. Pierwszorzędne precyzyjne wykonanie

**BRACIA RUTKOWSCY**  
Fabryka Masielnic  
JAROCIN, (Wielkopolska) Krakowska 40  
2831

## Artykuły do szlifowania

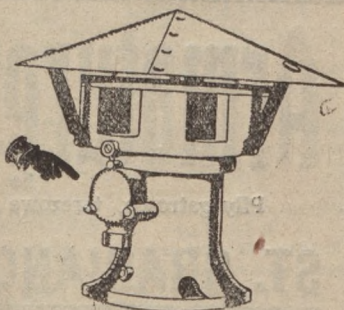
jak płótna, papiery, tarcze szlifiercze:  
ze szmerglu „Naxos“, korundu i kar-  
borundu. Minerale mielone, szmer-  
giel i pomeks wszelkich grubości

poleca

**Haeberle i S-ka** Tow. Kom.  
Pierwsza Polska Fabryka WYROBÓW SZMERGLOWYCH  
2796 Grodzisk - Mazowiecki 3724

## Nasze SYRENY

sygnałowe  
dla ruchu i pożaru  
dostarczamy  
dla prądu trójfazowego  
i stałego.



**FABRYKA MASZYN GÓRNICZYCH**  
KATOWICE-ZAŁĘŻE.

3843

Znak



fabryczny

Firma egzystuje od roku 1905

## CYNKOWNIA WARSZAWSKA

(właśc.: Inż. T. Rapacki i Z. Święcicki)

w Warszawie, ul. Boduena 3, telef. 52-07, 52-77

poleca:

BLACHĘ ŻELAZNĄ CYNKOWANĄ w gatunku  
najwyższym różnych wymiarów i grubości  
Tłoczoną dachówkę blaszaną cynkowaną,  
Akcesoria dachowe żelazne cynkowane,  
Parniki do kartofli i paszy, kubły, kocioł-  
ki do bielizny, wanienki do zmywania  
naczyni, wanny kąpielowe i inne wyro-  
by żelazne cynkowane.

Przyjmuje do ocynkowania różne przedmioty żelazne.

BLACHĄ ŻELAZNĄ CYNKOWANĄ wyrobu Cynkowni  
Warszawskiej pokryto przeszło 20,000 budynków w  
Polsce.

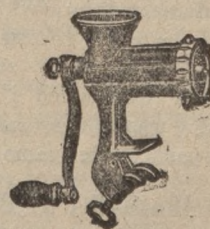
3651

## BRACIA DEIERLING

POZNAŃ, Składowa 4

TELEFON 35-19

Naczynia emaljowane - Druty  
Gwoździe - Szpadle - Kon-  
wie do mleka - Wiadra ocyn-  
kowane - Widły - Maszynki  
do mięsa



8712

**OKUCIA BUDOWLANE**  
dostarczamy  
po cenach fabrycznych.



### Światowe ceny żelaza w marcu.

(g) Komitet, złożony z przedstawicieli kartelu stalowego i konsumentów żelaza, ustalił następujące ceny żelaza na rynku światowym na przeciąg mies. marca rb.: bloki surowe 80 mk., bloki handl. 85 mk., pałki 93,50 mk., platyny 95 mk., żelazo profil. 98 mk., żelazo w sztabach 100 taśmowe 120 mk., drut walcow. 117,50 mk., blachy grube 125 mk., średnie 135 mk., cienkie 1 mm. i grubsze 147,50 mk., niżej 1 mm. 157,50 mk. złotych.

### Zwyzka cen międzynarodowego syndykatu miedzi.

Międzynarodowy syndykat miedzi podniósł cenę eksportową miedzi z 13,45 cts. na 13,55 cts. (g).

## ◆◆ NOWE WYDAWNICTWA ◆◆

**Inżynier Franciszek Preiss: Zasady nowoczesnej kalkulacji.** Pod tym tytułem ukazał się ostatnio na półkach księgarskich bardzo pożyteczny podręcznik dla samouków i szkół przemysłowych, traktujący o zasadach nowoczesnej kalkulacji. Fakt ten należy przyjąć do wiadomości z zadowoleniem, ponieważ wspomniany podręcznik rozbiega zasady nowoczesnej kalkulacji bardzo szczegółowo. — Szan. Autor mówi na wstępie o istocie i znaczeniu kalkulacji i dzieli pracę swoją na dwie części. W pierwszej rozpisuje się o kalkulacji przemysłowej, w drugiej o kupieckiej. Za zezwoleniem Autora podamy w jednym z następnych numerów „Rynku Metalowego i Maszynowego” kilka ważniejszych ustępów, obchodzących specjalnie branżę metalową. Zaznaczamy jeszcze, że z pod pióra inżyniera Preissa wyszły następujące dzieła: „Zarys ekonomii społecznej” (nakład wyczerpany), „O zaprowadzeniu wiedzy duchowej do szkół publicznych” oraz „Jak spotęgować wydajność kształcenia szkolnego?” Zainteresowanym zwracamy na podręczniki te uwagę.

### R. Gunsch — Poznań.

Znana na terenie nie tylko Poznania, lecz całego kraju firma, wymieniona powyżej, a której ogłoszenie widzimy w niniejszym numerze „Rynku”, jest pierwszym i jedynym w swoim rodzaju przedsiębiorstwem w Polsce. Zajmuje się ona szlifowaniem cylindrów z dokładnością do  $\frac{1}{100}$  mm. na specjalnej do tego celu służącej maszynie szwajcarskiej wytwórni L. Kaltenberger. Ponadto firma R. Gunsch wykonuje; wszelkich rozmiarów tłoki, pierścienie tłokowe, sworznie tłokowe, stal chromniklowe, cementowane i szlifowane, zawory z wysokowartościowej stali chromniklowej i metalu „Silicium”. Przedsiębiorstwo powyższe, jako jedyne w Polsce oraz ze względu na dobrowość produktów, zdołało zjednać sobie zaufanie odbiorców, którzy zawsze wyrażają się o firmie „R. Gunsch” (Poznań, ul. Wielka 6) z największym uznaniem. Firma ta w zupełności zasługuje na poparcie naszych sfer kupieckich i przemysłowych, to też na tem miejscu do wszystkich zainteresowanych zwracamy się z apelem o poparcie tej samotnej placówki w naszym kraju.

### Fabryka maszyn i odlewni żelaza, Bracia Malak, Żnin.

Zwracamy uwagę Szan. Czytelnikom na ogłoszenie wymienionej powyżej firmy, zamieszczone w dzisiejszym numerze „Rynku Metalowego”, jako na ogłoszenie przedsiębiorstwa, które ze wszech miar zasługuje na poparcie. Fabryka Maszyn Braci Malak zajmuje się specjalnie produkcją manewrów 1—4 konnych, młocarni cepowych z hamulcem bębnowym na łożach kulkowych typu „Ideal”, sieczkarni do zapędu kieratowego, kartoflarek, „Gwiazda B”, do

stareczając je po bardzo umiarkowanych cenach. Jak informują nas koła fachowe, wszelkie wyroby omawianej firmy należą do pierwszorzędných, nie więc dziwnego, że przez czas istnienia tego przedsiębiorstwa zdobyło ono sobie liczne rzesze nie tylko zwolenników, ale stałych odbiorców, których liczba wzrasta z dnia na dzień. Z zupełnym więc spokojem Fabrykę maszyn i odlewni żelaza Braci Malak możemy polecić wszystkim zainteresowanym, jako niezmiernie dobre źródło zakupów, zaznaczając jednocześnie, że pp. odsprzedawcy otrzymają znaczne ustępstwa.

### Elektrotechnik w Pelplinie.

W dniu 15 lutego, w Rosentalu przy Pelplinie, osiedlił się p. W. Skrzypczak, elektrotechnik, który zajmuje się reparaacją motorów elektrycznych i cewek. Panu Skrzypczakowi na nowym polu pracy przesyłamy „Szczęść Boże”!

### EPOKOWY WYNAŁAZEK

nagrodzony złotym medalem na zeszłorocznej wystawie wynalazków w Warszawie

## Maszyny do prania

systemu Tadeusza Podolskiego

piorą bez tarcia i gotowania tylko przez zanurzenie we wodzie i wygniatanie. — 90% oszczędności czasu, pracy, mydła i bielizny. Prac może każde dziecko.

### Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe

Maszyny do prania systemu Tadeusza Podolskiego

Spółka z ogr. odp.

3168

Warszawa, ul. Piękna 13. Tel. 112-96

## Okucia do mebli

zewewnętrzne i wewnętrzne, rysunki do mebli, papier do szlifowania, Arti-bejcy, Mattine.

### Role i szyny na drzwi posuwalne.

## Obrazki do odciągania

(Abziehbild.) dla rzemiosła i przemysłu

## „RENOMA“

2702

Gustaw Kartmann

POZNAŃ, WIELKIE GARBARY 1.

## Armature

wodociagową, gazową i parową, uszczelnienia gumowe, azbestowe, płyty fibrowe, szkła wodowskazowe od 12 do 60 atm., węże gumowe i parciane, węże do tlenu i acetylenu.

Piły gatrowe, tarczowe i do metalu polecają:

## ST. GRABIANOWSKI i S-ka

Oddział Poznański

Plac Wolności nr. 14a

tel. 4010 — 4011.

Oddział Bydgoski

ulica Dworcowa nr. 66

telefon 912.

3676c



# Poważne źródła dostawcze

**SPRĘŻYNY** do samozamykaczy i drzwi pedlowych taśmowe i spiralne oraz wszelkie inne dla drobnego przemysłu podług wzoru lub rysunku, własnej fabrykacji poleca  
W. Narożny i S-wie, Poznań 11, ul. Ogrodowa 15/16  
Telefon 2658. 3337c

**Naczynia mleczarskie,** naczynia kuchenne, wyroby blaszane cynowe, kotły, zbiorniki do wody, mleka itp.  
J. Wiśniewski, Zakł. Blacharskie w Warszawie, Nowy Świat 62. Tel. 268-19 3415

**Śruby „HELIOS”** do drzewa toczone, mosiężne i poniklowane. Wszelkie części fasonowe mos. Poznań, Rynek Łazarski 8. Tel. 6543. (2967)

**Narzędzia precyzyjne** Przekroje (sznyty), matryce (sztance), formy tłocznie do fabrykacji artykułów masowych z metalu, celulozid, papieru, skóry, jako też do artykułów chemicznych, mydła, pasty etc. wykonuje na zamówienie. Dostarczam i wykonuję artykuły masowe podług wzoru ustalonych. Za fachowe i wzorowe wykonanie gwarantuję długoletnią praktyka zagraniczna. JAN ŁAZAROWICZ i S-ka, POZNAŃ, ul. Mostowa 15. 2687

**IMADŁA RÓWNOLEGŁE** 80 — 150 szerokości.  
Motor Polski T. A., Żnin. 3288

**Hurt. rowerów,** maszyn do szycia i części pasowych oraz broni i amunicji  
HURTOWNIA PNEUMATYKÓW T. z o. p. OSTRÓW (Wlkp.)

**Ruszt lane w kokilach** 3615c  
bądź napuszczane, ze specjalnego żeliwa odpornego na ogień, tak dla palenisk stałych jak i ruchomych.  
Tow. Akc. „WIEPOFANA” Poznań-Dąbrowskiego 81 - tel. 61-56

**Fabryka wyrobów aluminiowych w Drawskim-Młynie (Wlkp.)** dostarcza  
**łyżki i łyżeczki aluminiowe**

**Armatury** wodociągowe, gazowe, ogrzewalne, toaletowe poniklowane oraz specjalne dla okrowni, papierni, cementowni, fabryk chemicznych itp., **noże metalowe** dla fabryk papieru, **odlewy** według własnych i nadesłanych modeli z różnych alajów dostarcza: Fabryka armatur i wyrobów metalowych firmy Towarz. Kontynentalne dla handlu żelazem w Krakowie - ul. A. Potockiego 8. 3142  
Specjalność: bronz fosforowy odporny na kwasy.

**Pomorska Fabryka Samochodów, Motorów i Maszyn**  
Bracia Cierplakowscy, Toruń, Szosa Giełmińska 53, Tel. 1471, dostarcza **wszelkie części samochodowe**

**Dźwigary i artykuły budowlane** 2865  
M. MATUSZEWSKI - POZNAŃ, Przemysłowa 22

**Zasuwiki do szaf** 3723  
z blaszką ochronną wyrabia  
Suwalski, Poznań, ulica Niegolewskich


**Plomby ołowiane** w różnych wielkościach i w każdej ilości poleca  
Stec & Lisowski, Fabryka plomb, Toruń, Kochanowskiego 1a 2866

**S.E.E. „Suchy Element Elektryczny”** 66 Fabryka ogniw galwanicznych w Zawierciu, Województwo Kieleckie. 2978

**VULKAN rozczyń gumowy** wyrabia w najlepszym gatunku GUMY  
(Gummilösung) Poznań, ulica 27 Grudnia 15 3790

**ARMATURE** żeliwną, stalową i bronzową, jako to: wentyle, krany i zasuwki wszelkich typów, inżektory, manometry i t. p. do przewodów na parę przegrzaną i nasyconą polecają  
JANCZEWSKI i FREYMARK  
Warszawa, Mokotowska 49.

**Blotniki, chłodniki do samochodów,** tanki do benzyny, wiadra do węgla, powieszaki do obrazów i inne artykuły blaszane poleca korzystnie St. Gulczyński  
Poznań, ul. Dąbrowskiego 90. telefon 6679 3952

 **Rowery,** ramy, kierownice, widełki, podporki siodełkowe poleca najtaniej z gwarancją na wytrzymałość  
Fabryka Maszyn Precyzyjnych i Rowerów „INVENTIA” Tow. Akc. w POZNANIU.

**Rury i kolana** wyrabia jako swoją specjalność 2885  
JAN MIKUT  
POZNAŃ, GRUNWALDZKA 25.

 **Druciane KLATKI** dla ptaków 2888  
wyrabia masowo  
St. Błażejczak, Poznań, Dąbrowskiego 1.


**Drawska Odlewnia żelaza i Fabryka Maszyn**  
Drawski-Młyn (Wielkopolska) poleca **odlewy żeliwne** o doskonałej jakości  
2902 Dostawa terminowa. Piec codziennie czynny.

**Odlewnia Metali i Warsztaty Mechaniczne**  
„Wartome”, Poznań, ul. Polna 8. 2862

**PRACOWNIA DIAMENTÓW DO RZNIENIA SZKŁA I DO TARCZ SZMERGLOWYCH** 3731  
 **H. SZEFTEL**  
Warszawa, Graniczna 16  
Egz. od 1882 r.

 **Wedzidla i zgrzebla do koni** 3756  
dost. Fabr. Wyr. Żel. Sulkiewicz i Robakowski Bydgoszcz. Cennik na żądanie.

**Ręczne magle domowe** i wszelkie maszyny reolnicze poleca  
Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza. Bracia Biskupscy S. A. w Kołomyi, 1785

 **MANOMETRY** 3667  
do pary, wody, amoniaku, specjalne wykonanie do parowozów i turbin, ciepłomierze rejestrujące na wielką odległość, pirometry i t. p.  
St. Duchowski - Biuro Inżynierskie  
Tel. 32-26 Poznań Poczta 21.

**Oliwiarki do wszystkich celów**  
W. Gierczyński i S-ka  
POZNAŃ, Św. Marcina 13  
Tel. 1885.



# DZIAŁ BUDOWLANY I DRZEWNY

## Jak idą materiały budowlane?

### Papa dachowa.

Na papę dachową rozpoczął się już sezon sprzedaży hurtowej. Poszczególne fabryki mają sporo zamówień na ten artykuł. Sezon tegoroczny odznaczył się dotychczas stosunkowo większym popytem jak w roku zeszłym. Większe zainteresowanie dotyczy głównie prowincji, gdzie tak mniejsze miasta, jak i różne organizacje rolnicze na wsi zamawiają papę dachową w dużych ilościach. Zapotrzebowanie wewnętrzno-rynkowe na papę dachową pokrywane jest całkowicie przez produkcję fabryk krajowych. Nasze wytwórnie wyrabiają ten towar przeważnie bez pomocy maszyn, których używa przeważnie zagranica, jednak jakościowo towar krajowy nie ustępuje, a nawet może przewyższa zagraniczny. Importu papy nie ma dziś zupełnie. Obecne stawki taryfy celnej chronią dostatecznie produkcję naszą przed konkurencją zagraniczną. Eksportu również nie ma, wobec braku zainteresowania naszą papą ze strony zagranicy. Ceny kalkulowane są w złotych obiegowych i mają tendencję zwykłą z powodu podwyżki nawet w walucie złotej surowej tekstury i wielkiej drożyzny przetworów węglowych. Ceny obecnie przedstawiają się następująco w hurcie za rolkę długości 7 metrów i szerokości jednego metra: Papa gatunek „0“ 4 zł.; „00“ 5 zł.; „000“ 7 zł.; „0000“ 8 zł. Odbiorcy hurtowi dostają towar przeważnie za 25 — 50% gotówki i resztą na weksle z terminem do 3 miesięcy. Obecne wywiązywanie się z zobowiązań wekslowych jest lepsze, jak w roku zeszłym, z powodu odpowiedniej selekcji odbiorców. Niepewni odbiorcy muszą płacić za towar jedynie gotówką, zaś solidni dostają czasami towar także i na dłuższy kredyt wekslowy.

### Asfalt.

Na asfalt sezon się jeszcze nie rozpoczął. W sezonie roku zeszłego asfalt lany nie cieszył się zbyt dużym popytem wobec słabego rozwoju ruchu budowlanego. Ponieważ dzisiejsi gospodarze domów nie spieszą się zbyt z remontowaniem podwórz, wylanych asfaltem, stan ten przyczynia się też do małego zapotrzebowania na ten ga-

tunek asfaltu. Rok bieżący zapowiada się lepiej od zeszłego. Większym popytem cieszył się w sezonie ubiegłym asfalt prasowany na gorąco, zwłaszcza w stolicy, gdzie zyskuje on coraz większe zastosowanie wobec dużej trwałości. Zapotrzebowanie wewnętrzno-rynkowe na asfalt lany jest pokrywane w 60% przez produkcję fabryk krajowych. Reszta importowana jest z zagranicy.

Obecne cło chroni niedostatecznie produkcję fabryk krajowych. Podczas gdy część niezbędnych surowców dla asfaltu lanego obłożona jest dużym cłem, to fabrykat gotowy przychodzi do nas swobodnie, opłacając cło stosunkowo zbyt niskie. Należałoby więc albo znieść cło na wwóz surowca niezbędnego, albo podwyższyć je na fabrykat gotowy. Surowiec dla asfaltu lanego przychodzi z Ameryki i Anglii, a małe ilości z Niemiec. Jeśli chodzi o asfalt prasowany na gorąco, to sprowadzany jest on wyłącznie z zagranicy: z Włoch i Szwajcarii. Eksportu naszego asfaltu zagranicę dotąd nie ma zupełnie. Były wprawdzie w roku zeszłym zapytania ze strony Rumunii, jednak do konkretnych zamówień nie doszło. W marcu bieżącego roku zostanie całkowicie uruchomiona fabryka tak zwanego asfaltu prasowanego na zimno przez firmę „Komdrobot“ w Katowicach. Należy tu zaznaczyć, że produkcja tego gatunku asfaltu, dotychczas u nas nieznanego, ma się posługiwać surowcem wyłącznie krajowym. Asfalt ten ma być trwalszy od prasowanego na gorąco.

Ceny asfaltu przedstawiają się następująco: Asfalt „Mastyx“ 20 — 30 zł. za 100 kg. (hurt.). Asfalt prasowany na gorąco (uliczny) 32 — 35 za metr kwadratowy (przy 5 cm grubości gotowej jezdni), asfalt prasowany na zimno będzie się kalkulował przypuszczalnie za metr kwadratowy (przy grubości jezdni 4 cm) — 20 zł., zaś przy 5 cm. — 24 zł. Odbiorcy asfaltu dostają towar przeważnie przy 50% gotówki i resztę weksłami z terminem do 3 miesięcy. Odbiorcy poważniejsi mogą uzyskać kredyt wekslowy dochodzący do 6 miesięcy. Wywiązywanie się z zobowiązań wekslowych jest obecnie zadawalniające.

-aw-

## Popyt na blachę dachową!

(p) Rozpoczęcie sezonu budowlanego w tym dziale cechuje zazwyczaj zwiększona ilość zamówień na blachę żelazną ocynkowaną do krycia dachów. W roku bieżącym natomiast oprócz wymienionego powodu przylączył się jeszcze jeden, który w większym stopniu przynaglił odbiorców do robienia wczesnych zamówień. Projektowana w niedługim czasie syndykatura zwykła cen żelaza była tym powodem, gdyż z góry było wiadomem, że podwyższenie cen żelaza a więc i blachy żelaznej musi wywołać zmianę koniunktury i w tym dziale. To też dlatego może wcześniej niż zwykle przystąpili w bieżącym sezonie hurtownicy i detaliści do zaopatrzenia swych składów w potrzebne ilości towaru. W krótkim natomiast czasie, bo już w ciągu 2-ch tygodni było coraz trudniej o towar. Intensywna, a nawet zwiększona w niektórych fabrykach produkcja pozwoliła na dowolne pokrywanie zamówień i chociaż nastąpiło względne zaspokojenie wśród hurtowników, jednak odbiorcy sporadyczni, bądź prowincjonalni dają jeszcze znać o sobie przez nadsyłanie zgóry obliczonych na zapas zamówień. Płatność w tym dziale jest naogół dobra, protesty należą do rzadkości, a odbiorcy zaufani korzystają nawet z bardzo dogodnych warunków płatności. Przeciętnie żąda się od hur-

townika 50% gotówki, reszta weksle do 3 miesięcy, odbiorca pewny lub stały płaci 25% gotówką, a nawet wyłącznie weksłami z terminem płatności do 3 miesięcy.

## Papier jako materiał budowlany.

Nienormalny wzrost cen papieru niemało przyczynił się do kryzysu, jaki przeżywa obecnie książka nie tylko u nas, lecz i we wszystkich innych krajach europejskich. W każdym razie wszędzie wydawcy skarżą się na drożyznę papieru. W Ameryce kryzys papierowy nie istnieje: olbrzymie puszce kanadyjskie długo jeszcze będą mogły dostarczać taniego surowca. To też nie dziwnego, że w tym właśnie kraju zrobiono wynalazek parkietów z masy papierowej.

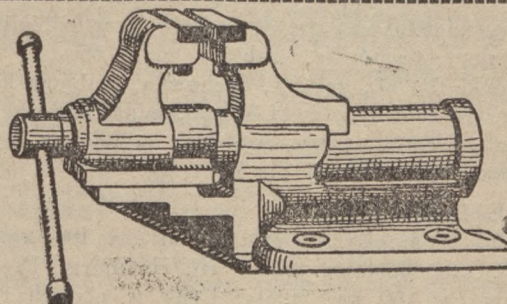
W Stanach Zjednoczonych oddawna używa się masy papierowej do wyrobu przedmiotów zwykle w Europie robionych z drzewa lub kości, obecnie zaś pewne towarzystwo kanadyjskie przystąpiło do mieszania tej masy z cementem i wylewania nim podłóg w nowo-budujących się domach. Uzyskana w ten sposób posadzka jest idealnie gładka, doskonale daje się malować i „zaciągać“ jak drewniane parkiety i prócz tego ma inną wielką zaletę: absolutnie nie przepuszcza dźwięków.



**Siatki i Plecionki druciane wszelkiego rodzaju.**

**JÓZEF HESSE SPADKOB.**  
Fabryka siatek drucianych  
w ŁODZI ul. ANDRZEJA 40

3050



**IMADŁA** dostarcza w różnych wielkościach  
**Fabryka Maszyn Górniczych**  
KATOWICE - ZAŁĘŻE.

3804

**Wypielacze „Hexe“ od 1,75 do 4 m.**  
najdoskonalsze wypielacze, niezbędne do intensywnej uprawy roli 2638

**Siewniki „Dehne“ i „Zimmermann“**  
Pług, kultywatory, lemiesz i odkładnie

**Cepy do młócenia, stal resorową**  
poleca

**Adolf Krause & Co., T.z o.p.**  
Toruń - Mokre. Telefon Nr. 646.



**Drewniane tarcze zapędowe**

3128 we wszystkich rozmiarach oraz 3854  
zęby drewniane do kół żelaznych  
po najniższych cenach dostarcza

**Fabryka Narzędzi Stolarskich**  
**A. Wardziński, Nakło-Notec**

# Dźwigi, Windy, Wciągi

wielokrążki, żorawie, suwnice, łańcuchy windowe i kalibrowe, liny stalowe

wykonywa jako specjalność: 3704

**Warszawska Fabryka Maszyn „SILA“**

istnieje od 1894 r.  
Warszawa, ul. Chłodna 5. Telefon 47-78.



**„IDEAŁ“**  
nóż do krajania słomy na ściółkę

tani — praktyczny — trwały  
Jedyni producenci 3641

**Centrala Pługów Parowych T. z Fabryka Maszyn**  
o.p. POZNAŃ, Piotra Wawrzyniaka 28/30 — Telefon 69-50 — 61-17.



**ZAWORY KURKI**  
NA WODĘ, PARĘ I GAZ.  
CENY KONKURENCYJNE

3625

**S. Samulski i Sp., Pleszew**  
FABRYKA MASZYN i ARMATUR - ODLEWNIA - KOTLARNIA

**Fabryka pomp i budowa studzien**

# Henryk Lund

Bydgoszcz, ul. Sobieskiego 6. Tel. 249 1272) Rok założ. 1882.

Studnie wiercone do każdej głębokości.  
Wielki skład części zapasowych, rur oraz pomp wszelkiego rodzaju.

Reparacja szybka; monterzy stale do dyspozycji.





W naszych nowoczesnie budowanych domach, gdzie każdy hałas z mieszkania sąsiadów dochodzi do naszych uszu — jest to zaleta niemała.

Technicznie przygotowuje się taką papierową posadzkę w sposób niesłychanie prosty. Przygotowaną masę wylewa się na ceglana lub betonową podłogę, równa wałkiem drewnianym i w kilka godzin posadzka jest gotowa.

Francuzi nazywają ten wynalazek „bezprzykładnem marnotrawstwem surowca“, ale my, ludzie z kraju dostatecznie jeszcze zalesionego, może moglibyśmy go spróbować.

## Nadesłane

O dalszem wielkiem zainteresowaniu, jakie wzbudził u Czytelników naszych Dział Ceramiczny pisma naszego świadczy między innymi poniższa korespondencja.

P. T. Rynek Metalowy i Maszynowy, Poznań.

W sprawie Ogólnopolskiego Związku Przemysłu Ceramicznego donoszę uprzejmie, że zgłaszam przystąpienie na członka powyższego stowarzyszenia i zaznaczam, że utworzenie specjalnego działu dla przemysłu ceramicznego w „Rynku Metalowym i Maszynowym“ jest bardzo pożądane ze względu na to, że w Polsce, zdaje się, osobnego pisma ceramicznego nie ma.

Co do artykułu o glinach zapytuję się, czy takowe nie możnaby wysyłać koleją, ponieważ tutaj wogóle na Śląsku sprowadzamy gliny z Czechosłowacji i Niemiec. Na miejscu co prawda jest glina, ale nie bardzo nadaje się na wyroby lepsze, jak kafle białe, jasne. Gliny tutejsze nadają się na kafle brązowe ciemne i garnki.

Również proszę o podanie, jakie pisma ceramiczne wychodzą zagranicą, na przykład jak przed wojną otrzymywałem „Hafnermeister“ z Wiednia, czy w tym rodzaju wychodzi jakie pismo, proszę o adres.

Dalej proszę o podanie, czy w Polsce są szkoły ceramiczne, jakie i gdzie.

Z poważaniem

Walenty Gnidziński,

Fabryka Pieców Kaflowych i Naczyn Glinianych  
(Strumięń, Śląsk).

## Poświęcenie fabryki papy dachowej M. Droste w Tczewie.

Onegdaj uruchomiono po dwumiesięcznej, gruntownej renowacji oraz dalszem technicznym udoskonaleniu znaną szeroko w Polsce, a specjalnie na Kresach Zachodnich Polski, fabrykę papieru i papy dachowej M. Droste w Tczewie. Z okazji tej nastąpiło uroczyste poświęcenie zakładów przy udziale władz administracyjnych i państwowych oraz przedstawicieli przemysłu i handlu. Poświęcenie dokonał ks. prob. Bączkowski z parafii Nowego Miasta. Po ceremonii poświęcenia ks. proboszcz w podniosłem przemówieniu zachęcał do pracy żoźnejj wytrwałej. Przedtem dyrektor Konarski z punktu widzenia handlowego, a p. Prejsz — technicznego zobrazowali gościom przebieg działalności zarządu fabryki przez ostatnie dwulecie. Po tym akcie zwiedzano fabrykę szczegółowo. Popołudniu pojechano samochodami do „Grand Hotelu“ na uroczysty bankiet. Przy stole biesiadnym mowę powitalną wygłosił p. M. Droste. Następnie przemawiali m. in. pp. radca Celichowski z Torunia, starosta Dytkiewicz i burmistrz Wojczyński z Trzewa oraz poseł Bobowski. Z naszej strony zasylamy zacnemu właścicielowi tak pożytecznej polskiej placówki przemysłowej z okazji tej staropolskie „Szczęść Boże“!

## Z rynku materj. budowlanych, wyrobów metalowych, blachy i żelaza

### MATERJAŁY BUDOWLANE.

Warszawa, 8. 3. W dziale materiałów budowlanych ruch się wzmaga z dnia na dzień, tak, iż ostatnio zapytania i zamówienia na większe partie towaru są zjawiskiem codziennem. Sądząc z rozmiarów zainteresowania, obroty będą jeszcze znacznie większe, tem bardziej, iż nadzieje na rozwinięcie ruchu budowlanego w roku bieżącym są znacznie pewniejsze i przygotowania do podjęcia nowych budowli są o wiele szersze niż w roku zeszłym. Fabryki robią już przygotowania do rozwinięcia rozmiarów produkcji do potrzeb rynku. Za 1000 szt. fr. st. załad. w hurcie (transakcje wagonowe) notuje się następujące ceny: gąsiory, szablony w kolorze szarym 510 zł., połówki i przystawki 260 zł., dachówka, szablony i gąsiory kolorowe (czerwone, brązowe) 575 zł., połówki i przystawki 290 zł., ceny detaliczne za 1000 szt. fr. st. załad. (przy odbiorze do 1 wag.) gąsiory, dachówka, szablony szare 565 zł., połówki i przystawki 285 zł., gąsiory, dachówka, szablony kolorowe 630 zł., przystawki i połówki 320 zł., spinki burzowe 350 zł., za 100 szt., klamry gąsiorowe 350 zł. za 100 szt., gwoździe ocynkowane budowlane 3 zł. za 1 kg.

### METALE I WYROBY.

Berlin, 7. 3. (Urz.) not. w RM. za 100 kg. Miedź elektrolityczna, dostawa zaraz, cif Hamburg, Brema lub Rotterdam (za 100 kg.) 128¼. Cynk w płytach remelted zwykłej jakości handl. 57 — 58. Oryginalne aluminium hutnicze 98—99% w blokach, sztabach, walców. i cięgnion. 210, dtto w sztabach walców. i cięgnion. 214. Nikiel czysty 98—99% 340 — 350. Antymon Regulus 115 — 120.

Warszawa, 8. 3. Dom Handlowy A. Gepner, Warszawa, Grzybowska 27, notuje następujące ceny orientacyjne w zł. za 1 kg., cyna Banca zł. 15, ołów hutniczy 1.45, cynk 1.53, antymon 3.50, aluminium 6.00, blacha cynkowa zasadnicza cena 1.72, miedziana 4.50, mosiężna 3.70 — 4.20.

### BLACHA.

Warszawa, 8. 3. „Polska Cynkownia“, Warszawa, Piękna Nr. 11a, notuje następujące ceny za kg. fr. wagon st. Warszawa: blacha ocynkowana I gat. 20 ark., w snopku 1.10 zł. — 22 ark. w snopku 1.15.

### ZELAZO.

Warszawa, 8. 3. W handlu żelazem u hurtowników ceny naogół niezmiennione. Za 100 kg. żelaza handlowego notują 43 zł. loco skład, taśmówka 50 zł. Sytuacja ulega znacznemu uspokojeniu, gdyż o podwyżce syndykatoj narazie niema mowy. Syndykatoj ceny żelaza za tonę franco stacja załadowania wynoszą: żelazo handlowe krajowe 325 zł., bednarka gorąco walcowana 390 zł., walcówka, drut okrągły 5,5 — 13 mm kwadratowych 5.25 — 8 mm 375 zł., blacha gruba ponad 5 mm 400 zł., cienka do 5 mm 485 zł.

Warszawa, 8. 3. Ceny surówek żelaznych odlewniczych za tonę. Starachowicka (fr. wagon huta) nr. 0 200 zł., nr. 1 190, nr. 2 180 zł., Stąporków (loco huta) nr. 1 200 zł., nr. 2 195, nr. 3 190, Częstochowa (fr. st. załad.) nr. 0 200, nr. 1 195, nr. 2 185, nr. 3 (mort.) 175 zł.

## Złoty w dniu 7 marca 1927 r.

Gdańsk przekaz 57.44 — 58.00, gotówka 57.55 — 57.70. Berlin przekaz na Warszawę 46.88 — 47.12, przekaz na Poznań 46.855 — 47.095, przekaz na Katowice 46.855 — 47.095, gotówka 46.76 — 47.24, Bukareszt przekaz 1925, Czerniowce przekaz 1900, Budapeszt gotówka 36.20 — 64.70, Zurych przekaz 58.00, Londyn przekaz 43.50, N. Jork przekaz 11.37, Praga przekaz 376.50, Medjolan przekaz 258, Ryga przekaz 64.



# St. Weigt i Ska ŁÓDŹ

PRODUKUJE:

KOTŁY „ESWU” TYPU STREBLA

KOTŁY „ESWU” MIESZKANOWE DO WODNEGO  
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

GRZEJNIKI (RADJATORY)

KWASO: OGNIODOPORNE ODLEWY

UTWARDZONE WALCE MŁYŃSKIE

MASZyny POMOCNICZE DLA ODLEWNI

RUSZTY

PĘDNIE

3780

## Artykuły do użytku automobilowego

Oszczędny i pewny w użyciu **gazownik „PALLAS”**.  
Zanieczyszczeniu dyszy opałowej zapobiega **filtr opałowy „PALLAS”**.

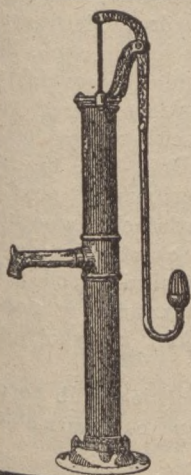
Czas działania waszego motoru przedłuża o szereg lat **filtr powietrzny „PALLAS”**, usuwa 99% pochłoniętego pyłu ulicznego.

„PALLAS” — przyrząd do mierzenia każdorazowego poziomu materiału opałowego, umożliwia stałe i dokładne mierzenie zawartości zbiornika.

„PALLAS” — opałowy dźwig dla osób i wozów ciężar.

Jedyné zastępowo na Gdańsk  
i Polskę Zachodnią:

**Alfred Bauch** Hurtowy Skład Artyku-  
łów Automobilowych **Gdańsk**  
Langer-Markt 32, tel. 24806. 3788



## POMPY RÓŻNEGO RODZAJU

do zapędu ręcznego, mane-  
żem i mechanicznego, do  
studzien zwykłych i głębokich

**Wiercenie studzien**  
zwykłych i artezyjskich

## J. Kopczyński i Sp.

Poznań, ul. Łazarska 30

Nr. tel. 60-42 Rok zał. 1893

Fabryka pomp i przedsiębiorstwo  
wiercenia studzien

**ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY**

ul. Dworcowa nr. 46. 3017



KŁATKA DO GOŁĘBI - NA 5 PAR  
DO SKŁADANIA



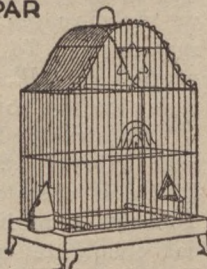
## Wytwórnia klatek

druciano - metalowych  
dla ptaków, gołębi, papug itd.

Hurtownie - Detalicznie

**M. Schmidt - Poznań**

ul. Dąbrowskiego 52 Tel. 6961



3850

## Maty sufitowe

i obręcze na beczki  
(cementówki)

wyrobiam i dostarczam.

Wytwórnia mat sufitowych

**Ludwik Kuźma, Libertów**

p. Swoszowice (k. Krakowa)

3787

## Lakier kolodynowy

(Zaponlack)

6056

Kilkanaście świadectw i listów uznania, pomiędzy innemi,  
Zjedn. fabryki maszyn, dawn. A. Ventzki, Blumwe i Pe-  
ters Sp. Akc. „Unja” Grudziądz: 3650

... „Lakier kolodynowy odpowiada gatunkowo  
w zupełności lakierom konkurenc. Używamy go do ma-  
lowania toczonych i polerowanych części maszyn jako śro-  
dek przeciw rdzy na wszelkie metale”.....

Cena 10,- zł za kg

## Laboratorium Techniczne

Grudziądz, ul. Pańska nr. 22.

## Fabryka kabli

3589

Mechanische Draht- & Hanfseilerei G.m.b.H.

**Gdańsk**

dostarcza z własnej fabryki  
po nader przystępnych cenach:

manila i sisal liny transmisyjne, liny konop-  
niane, klej rybacki, liny druciane dla roz-  
maitych celów, surowe i sisal konopie, pakuły,  
powrozy smołowane.

POMORSKA  
SKŁADNICA SUROWCÓW  
**T. CZACHOWSKI**  
w TORUNIU

ul. Czerwona  
Droga.

Telef.  
8061

## Zakup:

żelaza starego, metali,  
kości, szmat, papieru,  
stłuczek szklanych itp.

## Sprzedaz:

żelaza sztab., blach, bednarki i podków

## Zamiana:

żelaza starego na żelazo nowe i użytkowe

Specjalność: Demontaż i użytkowanie starych urządzeń fabrycznych.

Hurt



Detal





## Polskie typy samochodów i silników.

W ostatnim rajdzie samochodowym, zorganizowanym przez władze centralne, w którym wzięło udział kilkadziesiąt firm samochodowych, wyróżniała się firma krajowa marki Ralf Stetysz. Samochód ten jest pomysłu Stefana Tyszkiewicza, którego dobra znajdują się w Landwarowie. Wszystkie części wspomnianego samochodu zostały wykonane na koszt wynalazcy we Francji. Tam też samochód był remontowany.

Jak się dowiadujemy, polski wynalazca ma zamiar uruchomić w Landwarowie fabrykę samochodów marki „Ralf Stetysz”. Oczywiście, realizacja tego pomysłu pociągnęłaby za sobą olbrzymie koszty. — Poza tym warunki lokalne nie są zupełnie odpowiednie dla wzniesienia takiej fabryki. Przedewszystkiem baza węglowa jest zbyt oddalona od Wilna i sprowadzanie go z Górnego Śląska siłą rzeczy musiałoby wpłynąć na wygórowanie ceny gotowego samochodu, co przy silnej konkurencji z firmami zagranicznymi jest bardzo ważnem. Poza tym niema nawet w Polsce odpowiednich urządzeń dla wyrabiania samochodowych części żelaznych i gumowych.

Narazie więc wynalazca planuje zorganizować w Landwarowie montownię części wyrabianych częściowo we Francji, częściowo zaś na miejscu w Landwarowie. A w przyszłości w miarę wytwarzania się w kraju dobrej koniunktury na samochód wyrobu krajowego — wynalazca projektuje

zorganizować fabrykę części żelaznych na Górnym Śląsku, pozostałych zaś części w Landwarowie. Konsorcjum, jakie się wytworzyło dla finansowania tego przemysłu, zwracało się przed kilkoma dniami do władz centralnych, które — jak się dowiadujemy — obiecały daleko idące poparcie rządu, zapewniając, iż przy obstalunkach rządowych na samochody firma landwarowska będzie korzystała ze specjalnych uprzywilejowań.

Przy tej sposobności należałoby również wspomnieć o triumfach, jakie święci polski inżynier samochodowy p. Tański, konstruktor szeregu silników lotniczych, samochodowych i przemysłowych francuskich, twórcą pierwszych polskich samochodów pancernych, które w liczbie około 20-tu sztuk zasłużyły się chlubnie w wojnie bolszewickiej 1920 r., zyskując pod wodzą gen. Sikorskiego szereg pochwalnych rozkazów Nacz. Dow., wreszcie twórca pierwszego polskiego samochodu C. W. S. Dnia 8 b. m. została ukończona próba silnika jego konstrukcji, zbudowanego całkowicie w Centralnych Warsztatach Samochodowych M. S. Wojsk. dla obsługi radiowych stacji nadawczych. Próba ta, polegająca na działaniu silnika pod pełnem obciążeniem, dzień i noc, bez zatrzymywania, w ciągu tysiąca godzin, jest najcięższą próbą, jakiej kiedykolwiek został poddany silnik tego rodzaju.

Pomyślne ukończenie tak niezwykle ciężkich prób pozo-  
stawia za sobą daleko rezultaty analogiczne cudzoziemskie.

## Sukces polskiego konstruktora.

Z wielkiem powodzeniem odbył się na lotnisku w Ławicy pierwszy lot próbny nowego polskiego samolotu szkolnego, zbudowanego w poznańskiej fabryce „Samolot” według planów inż.-pilota Bartla.

U steru nowego płatowca zasiadł szef-pilot I cywilnej szkoły pilotów przy fabryce p. Hołodyński. Około godz. 15-tej zawarczał silnik i aparat, potoczywszy się lekko po murawie lotniska, uniósł się zwinnie w powietrze. Pod wprawną ręką znakomitego pilota aparat dokonał w powietrzu kilka ewolucyj, świadczących dobitnie o obrotności i zwinności nowego aparatu, poczem osiadł znów na ziemię. Ogółem dokonano wczoraj trzech lotów.

Nowy samolot szkolny „B. M. 2” jest dwupłatowcem o bardzo prostej i taniej konstrukcji. Wystarczy powie-

dzieć, że wszystkie cztery płaty skrzydeł są zupełnie jednokowe i można je z sobą dowolnie zmieniać, co jest niezmiernie doniosłą zdobyczą konstrukcji samolotów, gdyż przyczynia się do potanienia produkcji i do łatwej naprawy uszkodzonych aparatów dzięki jednolitemu typowi części zapasowych. To samo tyczy się okuć w konstrukcji, które również są tylko jednego typu. Jako aparat szkolny, samolot ten jest poprostu idealny.

Konstruktor inż. Bartel jest szefem biura konstrukcyjnego fabryki „Samolot”. Studjował m. in. w Paryżu. Dyrektor laboratorium aerodynamicznego w St. Cyr, prof. Toissaint, o profilach skrzydeł konstrukcji inż. Bartla wydał opinię, że są one lepsze od znanych dotychczas we Francji. Jak się dowiadujemy, Min. Spraw Wojskowych zamówiło już 10 aparatów szkolnych nowego typu.



# Polskie parowozy wąsko i pełnotorowe.

Zarząd Spółki Akcyjnej „Pierwsza Fabryka Lokomotyw w Polsce” zaprezentował w dn. 4 października 1926 r. gronu zaproszonych osób wybudowaną w swoich zakładach w Chrzanowie drugą lokomotywę wąskotorową. Lokomotywy tego typu zostały zbudowane całkowicie w Polsce po raz pierwszy.

Z ilustracji przedstawionej poniżej widać, że nowa lokomotywa jest typu tendrowego (bez oddzielnego tendra)

Zbudowane lokomotywy mają moc 120 KM każda, posiadają 4 sprzęgnięte osie najnowszej konstrukcji i są przeznaczone dla szerokości toru 600 mm. Kotły tych lokomotyw wąskotorowych posiadają paleniska, zespórki i końcówki rur płomiennych miedziane. Lokomotywy są zaopatrzone w silne hamulce ręczne i w piasecznice, działające w obydwu kierunkach jazdy. Ponadto lokomotywy posiadają injektory systemu Friedmana oraz odpowiednie lubrykatory, do smarowania cylindrów. Pierwsza i czwarta osie tych lokomotyw są przesuwane, systemu „Gölsdorfa”.

Obydwie zbudowane lokomotywy zostały już sprzedane sejmikowi Pińczowskiemu, następnych zaś sześć lokomotyw tegoż typu jest w budowie.

Korzystając z okazji pobytu w Chrzanowie, zaproszeni goście obejrżeli szczegółowo zakłady dzięki uprzejmości naczelnego dyrektora inżyniera Romana Morawskiego, który osobiście ich oprowadzał, dając im szczegółowe i fachowe informacje.

Zakłady Sp. Akc. „Pierwsza Fabryka Lokomotyw w Polsce” położone są w odległości około pół kilometra od stacji kolejowej Chrzanów. Posiadają do swego rozporządzenia teren o powierzchni około 80 hektarów, w czym około 20 hektarów lasu.

Fabryka posiada 3 główne hale maszynowe, kuźnię o powierzchni 2500 m<sup>2</sup>, warsztat mechaniczny 7000 m<sup>2</sup> oraz budynki pomocnicze.

Obecnie jest rozbudowywaną dalszą część kuźni, o powierzchni 2500 m<sup>2</sup>. Budynki fabryczne konstrukcji żelazobetonowej są obszerne i widne.

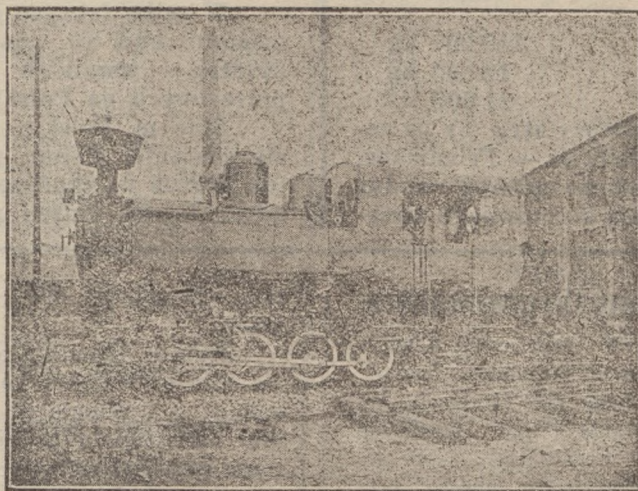
Urządzenie wewnętrzne warsztatów, składa się z najnowszych specjalnych obrabiarek, przeważnie pochodzenia szwedzkiego. Praca na nich odbywa się przy pomocy nowoczesnych narzędzi i metod fabrykacyjnych. Zakłady powyższe są całkowicie zelektryfikowane.

Obecna produkcja fabryki w Chrzanowie wynosi 6 lokomotyw szerokotorowych miesięcznie, lecz może być z łatwością powiększona przy istniejących środkach technicznych.

Kotły do budowanych parowozów są wyrabiane przez znaną fabrykę Sp. Akc. „W Fitzner i K. Gam-

per” w Sosnowcu, odlewy żelazne, jak cylindry parowozowe etc., przez Dąbrowską fabrykę tejże firmy stalowe odlewy są otrzymywane od Tow. Akc. „Bracia Bauereritz” w Mijaczowie.

Sp. Akc. „Pierwsza Fabryka Lokomotyw w Polsce” zbudowała dla polskich kolei w czasie swojego istnienia 103 parowozy, z których pierwszy był oddany w lutym 1924 r., w ciągu roku 1924 wykonano 21 sztuk, w 1925 r. — 51 sztuk, a w roku 1926 — 32 sztuki. Obecnie w montażu jest przeszło 50 lokomotyw.



Główne wymiary lokomotywy:

Średnica cylindra . . . . .	310 mm.	Pojemność skrzyni wodnej . . . . .	3 tony
Skok tłoka . . . . .	320 „	Pojemność skrzyni węglowej . . . . .	1,5 „
Średnica kół . . . . .	650 „	Waga lokomotywy z całym zapasem ok.	19 „
Rozstęp osi nieprz. . . . .	780 „	Waga lokomotywy próżnej ok. . . . .	14,3 „
Rozstęp osi skrajn. . . . .	2300 „		
Ciśnienie pary . . . . .	13 atm.		
Powierzchnia ogrzew. . . . .	35 m <sup>2</sup>		
Powierzchnia rusztu . . . . .	0,95 m <sup>2</sup>		

Dotychczas przez tę fabrykę wykonane parowozy są dwu typów: jedne towarowe serii Tr. 21, drugie osobowe serii OS 24; obydwa typy zaliczają się do największych parowozów budowanych w Europie.

Zarząd zakładów pomimo obecnych trudnych warunków finansowych w Polsce wniósł 21 domów mieszkalnych, pragnąc zaopiekować potrzeby kulturalne swoich pracowników. Z powyższej ilości 8 domów, każdy o 10 mieszkaniach jedno lub dwupokojowych, jest wybudowanych w lesie sosnowym, co stanowi zaczątek przyszłej kolonii robotniczej, powstającej w nadzwyczaj zdrowotnych warunkach.

W pobliżu fabryki znajduje się 7 domów dla robotników i tej części administracji, która z tytułu swoich zajęć musi mieszkać blisko warsztatów; domy dla administracji wyższej położone są dalej od fabryki w samym Chrzanowie. Prócz tego zakłady posiadają własną szkołę ftebrowską dla dzieci pracowników i robotników, a także orkiestrę dla robotników. Dyrekcja fabryki w celu utrzymania należytych warunków higienicznych w mieszkaniach robotników wyznacza co rok nagrody za najlepiej utrzymane mieszkanie.

Zaprawdę, powiedziec to bez przesady można, iż powołanie do życia tej placówki, która zatrudnia z górą 1000 pracowników, stało się wypadkiem przełomowym w dziejach Chrzanowa, który z zapadłej i brudnej miejscowości w ciągu kilku lat zamienił się w miasto przemysłowe.

Przedstawicielami Pol. Fab. Lokomotyw w Chorzowie na Województwo Poznańskie i Pomorze jest Poznańska Spółka inżynierów KARWOWSKI i Ska Poznań, 27. Grudnia 7. — Tel. 16-26.

Ze względu na różnorodność typów i częściowo przestarzałych konstrukcji parowozów, było konieczne wprowadzenie według najnowszych zdobyczy techniki jednolitego typu, podnoszącego sprawność przewozową i zmniejszającego koszty eksploatacji.



Dążąc do uniezależnienia się od zagranicy, Ministerstwo Komunikacji dało równocześnie inicjatywę do tworzenia wielkich fabryk lokomotyw, zamawiając w nich parowozy własnej konstrukcji.

Jedną z najnowszych i największych fabryk budowy parowozów w Polsce jest firma H. Cegielski w Poznaniu. Firma ta wyrabia typ najsilniejszych parowozów towarowych w Europie; parowozy te prowadzą pociągi towarowe, węglowe o ciężarze 2000 ton.

Fabryka ukończyła dotychczas 13 parowozów. W przyszłości dostarczać będzie 4—6 miesięcznie.

Nadmienić wypada, że parowozy te są bardzo solidne i nie ustępują w niczem zagranicy, a siła ich pociągowa przewyższa znacznie niemieckie parowozy serji G. 12.

Waga parowozu wynosi	149.000 kg
Pojemność węgla	12.500 kg
Pojemność wody	21 500 m <sup>3</sup>

Jako nowość posiadają parowozy serji Ty 23 zamiast pomp wodnych inżynier Metcalfa — Friedmana, działający parą wylotową. Ruchome pompy wodne konstrukcji niemieckiej wymagają kosztownego utrzy-

mania przy wysokich kosztach zakupu i często są powodem defektów na linii. Inżynier Metcalfa — Friedmana nie posiadają żadnych ruchomych części, co znacznie wpływa na pewne działanie, są zatem znacznie tańsze.

Całość konstrukcji parowozów należy uważać za nadzwyczaj wydatną, wystawiającą chlubne świadectwa polskiemu inżynierowi i pracownikom.

Poza sukcesem moralnym najważniejszą rzeczą jest stałe zatrudnienie wielkiej ilości sił robotniczych polskich w kraju.

Z ramienia Ministerstwa Komunikacji nadzór nad budową parowozów w fabryce Cegielskiego pełni komisarz Rządowy. Odbiór parowozów powierzono Głównym warsztatom kolejowym w Poznaniu.

W tejże fabryce H. Cegielskiego wykonuje się masowo budowę nowych węglarek, gestarek, chłodniarek i wszelkich innych wagonów specjalnych, potrzebnych na Polskich Kolejach Państwowych.

Słowem Polskie Koleje Państwowe poprawiają się znacznie. Tabor, przez zaborców zniszczony, jest już prawie na ukończeniu i niebawem wszystko będzie nawet lepsze, aniżeli poprzednio, przed wojną.

## Doniosły wynalazek w przemyśle pralnianym.

Wiek XX, wiek elektryczności, w życiu swem okazuje niezwykłą, spontaniczną, niecierpiącą zwłok dążność do zredukowania do minimum zarówno siły fizycznej, jak i czasu, potrzebnych dla wykonywania pracy. Tendencja ta przejawia się w całym szeregu wynalazków, jakie po-robiono w obecnym stuleciu. Wynalazczość obecna dąży nie tylko do ułatwienia pracy w większych zbiorowiskach ludzi, ale sięga również do życia prywatnego — rodziny.

Zmniejszenie wysiłków jednostki w każdym zakresie i na każdym polu — oto dewiza dzisiejszej twórczości w technice.

Jednym z poważniejszych wynalazków, które oddają niezmiernego znaczenia przysługę czy to gospodarstwu domowemu, czy to gałęzi przemysłu na małą skalę zakrojonego, przynajmniej u nas — to maszyna do prania. Ameryka, gdzie przemysł pralniany jest bardzo rozwinięty, maszyny tego rodzaju posiada od dawna. Polska, pod tym względem, stoi daleko jeszcze za Nowym Światem. Zaczynamy dopiero myśleć o rozwoju tej gałęzi przemysłu.

I myśl ta, jak dowodzą ostatnie wypadki, z dodatnim wynikiem zaczyna być wprowadzana w czyn. Oto na ostatniej wystawie wynalazków w Warszawie odznaczono złotym medalem maszynę do prania systemu Tadeusza Podolskiego. Maszyna ta stanowi wynalazek pierwszorzędnej wartości, zapoczątkowuje bowiem tak bardzo mało rozwinięty u nas przemysł pralniany, oraz wprowadza nieobliczalne wprost oszczędności i udogodnienia w gospodarstwie domowym i pralniach. Dotychczas dla wyprania pewnej ilości bielizny należało użyć odpowiedniej ilości sił pracujących, czasu, mydła itd. Obecnie, przy zastosowaniu nowej maszyny, wszystkie te rzeczy są zbędne. Maszyna do prania działa w ten sposób, że przy zanurzeniu w niej i wygniataniu bielizny, co może skutecznie nawet dzie-

cko, otrzymujemy bez gotowania, bez tarcia bieliznę wypraną.

Doniosłe znaczenie omawianego powyżej wynalazku oraz jego użyteczność, połączona z małymi kosztami, szczególnie, gdy weźmie się pod uwagę uzyskane oszczędności przy zastosowaniu nowej maszyny, zniewała nas do zachęcenia przedsiębiorstw pralnianych, gospodarstw domowych oraz wszystkich zainteresowanych do nabywania maszyny do prania, którą dostarcza Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe, Sp. z o. odp., Warszawa, Piękna 13.

## Czterdziestokilometrowy tunel.

Do użytku publicznego został już ostatecznie oddany największy tunel na świecie, ciągnący się pod stolicą Anglii w Londynie z północy na zachód.

Tunel ten, arcydzieło sztuki inżynieryjnej, będący własnością londyńskiej kolei podziemnej, jest najdłuższym tunelem świata, gdy bowiem tunele pod górami: Simplon i św. Gotarda nie przekraczają długości 20 kilometrów, tunel londyński ciągnie się na przestrzeni 40 kilometrów.

Bez przesady więc można twierdzić, że wszystkie dotychczasowe urządzenia podziemne starego i nowego świata są drobnostkami wobec londyńskiej „Tube” (tuba), jak londyńczycy nazywają swą kolej podziemną.

A podziw dla tego dzieła ręki ludzkiej zwiększa się jeszcze bardziej, skoro weźmiemy pod uwagę, że codziennie przewija się przez nie pociągami elektrycznymi, pędzącymi z szybkością pociągów pospiesznych, po 3 i pół miliona podróżnych, t. j. około 1600 mil. rocznie, a zatem w ciągu roku wszyscy niemal mieszkańcy kuli ziemskiej mogliby być przewiezieni tą drogą! Takiego ruchu nie wykazuje żadna, nawet z amerykańskich kolei podziemnych.

# PATENTY wzory, znaki

w kraju i zagranicą — obrona spraw spornych, unieważnienia i t. d.

8799

rzecznik patentowy przysięgły

inż. dypl. **Janusz Wyganowski**

były radca Urzędu Patentowego Rz. P.

**WARSZAWA, ul. Ordynacka 6, telefon 161-50.**



# Przetargi — Submisje — Licytacje

## Przetarg.

Dyrekcja Kolei Państwowych w Poznaniu zakupi śruby i naśrubki żelazne czarne i obtaczane, nity kotłowe i blacharskie, wkrętki żel. do drzewa i metali, wkrętki miedziane do drzewa, zatyczki żelazne, gwoździe żelazne druciane, drut żel. żarzony, rury żel. gazowe czarne i różne łączniki lano kute, rury żel. ciągnięte bez szwu i tulejki kowe.

Specyfikacje ilości i wymiarów oraz rysunki otrzymać można w Wydziale Mechanicznym D. K. P. pokój Nr. 302.

Oferty z ceną w złotych za kg., sztuk. łącznie z opakowaniem i franco Poznań oraz terminem dostawy należy nadesłać względnie złożyć w zapieczętowanej i zalakowanej kopercie z napisem: „Zgłoszenia do przetargu Nr. II/5/14085“ do Skrzynki ofertowej w przedsiönku gmachu Dyrekcji najpóźniej dnia 29 marca 1927 godz. 12-ta. Oferenci mają prawo przy otwarciu ofert być obecni.

Oferty winny obowiązywać do dnia 15/IV. 1927.

Wymagane jest wadium w wysokości 2% obiektu.

Prezes Dyrekcji Kolei Państwowych.

## Przetarg publiczny na prace blacharskie i dekarские.

Do budowy domu biurowego dla Wydziału powiatowego Poznań, przy Wałach Kościuszkich, ogłasza się niniejszym przetarg publiczny na prace blacharskie i dekarские. Interesanci mogą otrzymać podkłady ofertowe za opłatą egzemplarzową i to za:

a) los I. roboty blacharskie 2,— zł.,

b) los II. roboty dekarские 2,— zł.

w biurze Państwowej Inspekcji budowlanej Poznań-Miasto, ulica Zwierzyniecka 8, gdzie udziela się bliższych informacji.

Oferty należy składać w biurze niżej podpisanego Urzędu do dnia 15. III. 1927 godz. 12-tej w zapieczętowanej kopercie z odnośnym napisem oraz przedstawić kwit za wadium w wysokości 3% sumy oferowanej, złożone w Kasie Wydziału powiatowego Poznań-powiat ul. Wały Leszczyńskiego 33 pokój 13.

Otwarcie ofert o godz. 12,10. Wybór oferenta zastrzega się.

Państwowa Inspekcja budowlana

Poznań - Miasto, ul. Zwierzyniecka 8, I p.

## Przetarg publiczny na ogrzewanie centralne ciepłowodne i instalację

w przyw. gimnazjum żeńskim w Inowrocławiu nastąpi we wtorek, 15 marca 1927 r. o godz. 10 przed poł.

Kosztyrorysy ślepe odebrać można za opłatą 1,00 zł w Miejskim Urzędzie Budowlanym (Ratusz, pokój 13), gdzie też nastąpi udzielenie informacji, objaśnienie projektu — i otwarcie ofert.

Komitet budowy zastrzega sobie wolny wybór oferenta, lub nieuwzględnienia żadnej oferty.

## Przetarg publiczny na dostawę okien i drzwi.

Magistrat miasta Chełmna ogłasza niniejszym przetarg publiczny na dostawę okien i drzwi do budowy domu mieszkalnego przy ul. Biskupiej.

Wspomnianą dostawę dzieli się na trzy losy, mianowicie:

a) los I. obejmujący prace stolarskie w piwnicy, parterze i I-szym piętrze,

b) los II. prace na II-gim, III-ciem i IV-tem piętrze,  
c) los II. okucie okien i drzwi.

Kosztyrorysy nieme otrzymać można w Biurze Miejskiego Urzędu Budowlanego przy ul. Wodnej nr. 12, gdzie również plany i obowiązujące warunki przejrzeć można.

Oferty należy wnosić w opieczętowanej i zalakowanej kopercie z napisem: „oferta dotycząca prac stolarskich, ujętych w losie I-szym wzgl. II-gim“ najpóźniej do dnia 14 marca 1927 roku, godz. 12-tej, o którym to czasie nastąpi otwarcie ofert przy ewtl. obecności oferentów.

Oferty, które wpłyną po terminie, nie zostaną uwzględnione. — Wolny wybór oferenta zastrzegamy sobie.

Chełmno, dnia 3 marca 1927 r.

w z. Eblowski, burmistrz.

## Przetarg na prace kanalizacyjne.

Niniejszym ogłaszamy przetarg na przeprowadzenie kanalizacji przy ulicy Wodzisławskiej. Warunki oddania prac są do nabycia, dopóki zapas starczy, w Miejskim Urzędzie Budowlanym, ul. Dworcowa nr. 7, za opłatą 5 złotych. Oferty należy oddać opłacone w Magistracie — Urz. budowl. — najpóźniej do dnia 16 b. m. o godz. 10-ej przed południem w kopercie zapieczętowanej i zaoparzonej w odpowiedni napis. Otwarcie kopert nastąpi w ten sam dzień o godz. 10<sup>1/2</sup> w obecności ewentualnie przybyłych oferentów. Zastrzegamy sobie wolny wybór oferenta.

Rybnik, dnia 3 marca 1927 r.

Magistrat.

## Przetarg na dostawę uzbrojeń żelaznych do kanalizacji.

Gmina stol. król. m. Krakowa rozpisuje publiczną licytację na dostawę uzbrojeń żelaznych dla kanalizacji miejskiej.

Wadium wynosi 5% ceny oferowanej.

Oferty pisemne, należyście ostemplowane w opieczętowanych kopertach należy składać do dnia 20 marca 1927 r. do godziny 12-tej w południe w Budownictwie miejskim, Oddział B. gdzie można przejrzeć plany i wagi, tudzież otrzymać warunki ogólne i szczegółowe dostawy oraz formularze kosztorysów za opłatą 3 zł.

Oferty wniesione po terminie lub nie sporządzone według wzoru nie będą uwzględnione.

Magistrat stol. król. miasta Krakowa.

Kraków, dnia 26 lutego 1927 r.

## Publiczna licytacja na sprzedaż urządzenia mechaniczno-parowego i elektrycznego.

W Elektrowni Miejskiej w Samborze odbędzie się dnia 30-go marca 1927 r. o godz. 11-tej przed poł. publiczna licytacja zapomocą ofert pisemnych na sprzedaż urządzenia mechaniczno-parowego i elektrycznego składającego się z 2 kotłów, 2 maszyn parowych, 1 lokomobili, pomp, 3 prądnic, motorów elektrycznych rozdzielnic i liczników prądu stałego. — Wszystkie części urządzenia są jeszcze w ruchu. — Formularz ze spisem urządzenia i warunkami licytacji można dostać w elektrowni za opłatą dwóch złotych. — Należyście opieczętowane oferty i poręczone 2000 zł. w gotówce lub w papierach wartościowych, mających pupilarne bezpieczeństwo, złożyć należy w kasie elektrowni miejskiej do dnia 29 marca 1927, godz. 18.

Komisarz rządowy miasta: Dr. Dobrzański.



# Dzierżawy, zastępstwa, personel, sprzedaże itd.

Poszukuje się

## importerów

dla wszelkich części rowerowych z Niemiec.

Łaskawe oferty pisemne w języku niemieckim należy nadsyłać do 3787

G. Schwarz, Fraustadt, Graben 16 (Grenzmark).

Poszukuje posady:

8013

## KIEROWNIK TECHNICZNY.

Elektro - mechanik, żon., lat 39, Wielkopolek, posiadający wyższe wykształcenie, pierwszorzędne świadectwa inżyniera - kierownika elektrowni oraz dyplom szoferki, dzielny monter i tokarz, znający maszyny w przemyśle drzewnym, maszyny parowe, motory spalinowe (systemu Diesla), akumulatory, książkowość, budowę i eksploatację elektrowni, kolejek elektrycznych i wodociągów (jest 12 lat kierownikiem elektrowni komunalnych), poszukuje posady, jako kierownik techniczny lub mistrz maszynowy, w cukrowni, elektrowni, w przemyśle drzewnym lub innym zakładzie fabrycznym. Łaskawe zgłoszenia uprasza **Henryk Daniel, Aleksandrów - Kujański** (Elektrownia). Telefon 16.

Energiczny, rutynowany handlowiec branży żelaznej, zdolny buchalter

## poszukuje posady.

Łaskawe zgłoszenia pod „Handlowiec“ do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego pod nr. 3782

## Dla ślusarza

okazja do usamodzielnienia się. W pięknej miejscowości na Pomorzu jest do wynajęcia duży warsztat ślusarski. Do objęcia urzędu potrzebna 2-3 tysięcy zł gotówki. Ewentualnie zamienię na samochód nowoczesny. Obiekt nadaje się na warsztat repar. lub na fabrykę. Przyszłość pewna. Oferty do „Rynku Met. i Masz.“ pod nr. 3780.

Sprzedam

3769

## maszynę parową

leżącą, fabrykat L. Zobel, o sile 50-60 km., regulator osiowy, suwak tłokowy. Maszyna jak nowa.

JAN JAGODZIŃSKI, Koźmin

Młyn parowy

## 2 kotły do suszenia cegły wapiennej

(Komin - Elbląg) długości 8090 m/m,  $\varnothing$  2000 m/m, pojemności 26 000 litrów wraz z kompletnym urządzeniem, oraz komplet maszyn do obróbki drzewa, motory, maszyny parowe, wózki, tor kolejkowy etc. do sprzedania. 3792

C. Nagórski — Starogard, (Pomorze), Telefon 36 i 206.

## Maszyna parowa

w bardzo dobrym stanie 40-60 konna zaraz korzystnie do nabycia. 3786

LUDWIK KRZYSTEK - Fabryka Maszyn Rolniczych - Koźmin.

## OKAZYJNIE AKUMULATORY!

Z powodu zmiany sieci prądu stałego na prąd zmienny mamy do sprzedania baterie akumulatorów „Tudora“ prawie nową, o pojemności 150 amperogodzin, składającą się z 240 elementów, razem z kompletnym urządzeniem rozdzielczym i specjalnym agregatem do ładowania

3786

Zarząd Elektrowni w Kielcach.

## Warsztat maszyn rolniczych

wydzierżawie bardzo korzystnie w Inowrocławiu, przy głównej wjazdowej ulicy. Do przejęcia urządzenia potrzeba 3000 zł. Ubikacje fabryczne składają się z ślusarni i kuźni około 100 qm i stolarni 35 qm. 3773

R. Assmann, Inowrocław, ul. Św. Wojciecha 38

Mam korzystnie na sprzedaż

## Lokomobile:

- 1 „Lanza“, stacj. para przegrzana, stawidło wentylowe, rok budowy 1912, 22/29/35 K. M.
- 1 „Lanza“, ruchoma, rok budowy 1914, 18/23/32 K. M.
- 1 „Beermann“, ruchoma, 8/10/12 K. M.
- 1 „Flöther“, ruchoma, rok budowy 1913, 18/24/29 K. M.
- 1 „Flöther“, ruchoma, rok budowy 1912, 22/29/34 K. M.

## Motory:

- 1 „Deutz“ motor - lokomobila 10 K. M. 3782
- 1 „Deutz“ motor lokomobila 8 K. M.
- 1 „Ursus“ stacj. motor ropny 50/55 K. M.
- 1 ergomobila 6/9 K. M.

**Hugon Chodan dawn. Paul Seler**  
Poznań, ulica Przemysłowa 23.

## Ważne dla Kresów!

1 nowy motor na gaz ssany kompl. o sile 55/60 km., 190 obrot. 1 motor Diesla 55 km. 175 obrotów, dla napędu elektrycznego wybitnej marki zagranicznej, do sprzedania. Do motorów mogą być dostarczone odpowiednie dynamo-maszyny z tablicami prądu stałego lub trójfazowego. Wiadomości do admin. „Rynku Metal. i Maszyn.“ pod nr. 3764.

## Samochód

3771

„Dux“ 6-osobowy, mało używany, 4-cylindrowy, ze starterem, elektrycznym światłem i sygnalami, Boscha 17/50 konny, cały wyścielany skórą. Torpedo koloru ciemnozielonego jest do zamienienia na węgiel, żelazo lub blachę cynkową. Adres: Stelmachowski Krótoszyn, ul. Zdunowska 79.

## Lokomobile

3778

60 KM Wolf i 20 KM. Lanz- 12 atm, para przegrzana oraz 1 motor Diesel firmy „Deutz“ 40 KM. i 1 parową maszynę M. A. N. dwucylindrową 125 KM. sprzedaję korzystnie Inż. Z. i J. Klotz, Bydgoszcz, Grodzka 30. Tel. 15-45.

## Motocykl fabr. „GILLET“

3,5 PS., typ sportowy, sprzedaję:

3795

**W. Gierczyński i Ska.**  
Poznań, św. Marcin 13.



# 1 motor elektr.

0,6 PS, na prąd 220 volt, transmisja 3000x40 m/m

**okazyjnie sprzeda:** 3794

**W. Gierczyński i S-ka, Poznań, św. Marcin 13.**

## 2 dynamomaszyny

używane 230 woltów, 35 km., 750 obr., z tab. rozdzielczemi. 1 dynamaszyna AEG, 50 kw. 110 wolt., 750 obr., kompl. (motor 60 km.) do sprzedania. Wiad. do „Rynku Met. i Maszyn.” pod nr. 3765.

1 frikcyjna prasa, ciśnienie 100 000 kg.

1 ekcentryczna prasa, ciśnien. 35 000 kg.

1 szeping, skok 750 mm.

1 fryzarka na metal

1 rewolwerówka kompl., mało używana

poleca

3800

**Hurt Polski, Poznań**

Wrocławska 9, tel. 1581.

## Lokomobile

3785

36 K. M gotową do użycia, w najlepszym stanie firmy Robé, sprzedaje Młyn Grotkowo p. Żydowo

# 270 HP Lokomobila Wolfa

na parę przegrzaną

prawie nowa, bardzo tanio do sprzedania. Oferty sub „W. L. 3002” do Rudolf Mosse, Gdańsk.

3779

## Fordson, młocarnia parowa, młocarnia konna

korzystnie na sprzedaży i wiele innych narzędzi rolniczych.

3797

**Folwark Budziaki, Środa, ul. Wrzesińska.**

## KUPNA

## Blacharskie maszyny

do odginania i krążenia blachy ewtl. kombinowaną używaną, lecz dobrze utrzymaną kupię.

3783

JAN ANDERSZ, Poznań, ul. Wrocławska 14.

**Kupię używane kowadła, używane miechy** 3781

odpowiednie do kuźni folwarcznej,

**tokarkę do żelaza,**

o długości toczenia 2,50—3 m, używaną, dobrze utrzymaną.

**Hugon Chodan dawn. Paul Seler**

Poznań, ul. Przemysłowa 23.

**Poszukuje się celem kupna nowy albo używany**  
lecz dobrze utrzymany

## śrutownik

z dokładnem nastawianiem do mielenia maku, hów, kukurydzy i jęczmienia, dla przemiału 1000—1500 kg. Do oferty należy dołączyć fotografię.

3776

**Wojciech Nowak, Przedsiębiorstwo elektrotechn. Wodzisław G.-Śl.**

## Kupię używaną tokarnię

od 112 do 3 metrów toczenia, wiertarkę słupkową do 35 mm. wiercenia.

3798

Oferty: **W. Popielewski, Małe Dźwierzno pow. Wyrzysk, Warsztat repar. maszyn.**

## Poszukuje się kupna:

maszyny do wyrobu dachówek, także płytek podkładowych jedynie 80-tek i 100-tek formy mostkowo-rurkowej, dalej szyn do kolejki polnej, obrotnic, zwrotnic oraz lin drucianych, wszystkie używane, lecz w dobrym stanie. Oferty uprasza: **E. WERNER, Oborniki (Wojew. Poznańskie)**

3-93

Poszukuję celem kupna każdego rodzaju

**kluczy do skrzynek wtyczkowych**

(Einsteck-Kasten) oraz

**ZAMKI DO SZAF**

z odlewu temperowego, w większych, bieżących ilościach. Oferty należy nadsyłać do Administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 3736

## Kolejkę wąskotorową

nieczynną, (szyny, rozjazdy, wagoniki, etc.) kupię zaraz za gotówkę:

**Budowniczy M. Augenblick**

Lwów, Bernsteina 9.

3752

## BYDGOSKA GAZOWNIA MIEJSKA

zakupi

**samochód ciężarowy o nośności 2—4 ton z przyczepką o tej samej nośności.**

Reflektuje się tylko na samochód z pierwszorzędnym fabryk, z odpowiednią gwarancją. Oferty z ostateczną ceną i warunkami zapłaty należy składać pod adresem: **GAZOWNIA MIEJSKA w BYDGOSZCZY** do 31. 3. br.

3791

## Szpundownię i pilę taśmową

90—100 cm średnica rolek, w dobrym stanie kupię. Oferty z podaniem fabrykatu i ceny upraszam na adres:

**Leon Żurowski, Skład drzewa i obróbka Poznań**  
ul. Raczynskich 3-4 — Tel. 1087.

3802



## Zapytania, nadeszły do działu informacyjnego Tow. Wydawniczego „KUPIEC” w Poznaniu

Do każdego zapytania prosimy dołączyć 50 gr. Wszystkim interesantom odpowiadamy listownie, częstokroć kilkakrotnie.

Nr. 2560. Która firma dostarcza kamienie podług miary do robienia gwintów?

Nr. 2569. Kto może dostarczyć mechanizm do młynków do mielenia kawy (Mahtwerke)?

Nr. 2575. Która firma posiada przenośny aparat do elektrycznego spawania żelaza grubości ca 40 mm., celem wypożyczenia takowego?

Nr. 2582. Uprasza się o podanie fabryk, w których można nabyć wszelkie przyrządy do odlewania plomb ołowianych.

Nr. 2583. Która firma buduje części metalowe do młynów (wiatraków murowanych) z ruchomym wierzchem, poziomym wałem metalowym do śmig, wałem pionowym metalowym i wogóle wszelkie części metalowe do tegoż młyna.

Nr. 2587. Która huta szklana wyrabia naczynia szklane wszelkich rozmiarów?

Nr. 2588. Kto w kraju wyrabia pudełka ebonitowe z przykrywkami do akumulatorów samochodowych?

Nr. 2589. Uprasza się o wskazanie firmy, która podjęłaby się emaljowania artykułów elektrotechnicznych.

Nr. 2590. Prosimy o podanie fabryki, która wyrabia klorynki do resorów powozowych i uchwytów do latarni powozowych ze śrubą.

Nr. 2591. Która fabryka krajowa wyrabia przenośne piece żelazne do pieczenia chleba?

Nr. 2594. Która firma może dostarczyć maszyny do wyrobu pantofli drewnianych?

Nr. 2593. Uprasza się o podanie krajowych firm, które wyrabiają maszynki ręczne do robienia swetrów.

Nr. 2595. Która fabryka krajowa dostarcza maszyny do cięcia papieru?

Nr. 2601. Zapytywani jesteście o firmy, które mogą dostarczyć uszka i gałki mosiężne polerowane do ryglów okiennych?

Nr. 2602. Kto wyrabia maszyny do robienia gwoździ, wszelkiej długości i mocy?

Nr. 2604. Prosimy o podanie fabryk w Poznaniu i na Pomorzu, wyrabiających: samochody i aparaty radiowe.

Nr. 2605. Uprasza się o wskazanie firmy, która może dostarczyć skówki czyli rurki mosiężne do kijów bambusowych t. zn. do składanych wędzisk.

Nr. 2606. Prosimy o podanie firm, wyrabiających uliczne stacje benzynowe.

Nr. 2609. Która firma względnie fabryka może dostarczyć miękkiego, ocynkowanego drutu 0,3 i 0,7 mm. grubości?

Nr. 2611. Zapytuje się nas, które krajowe firmy wyrabiają młotarnie motorowe z pojedynczym i podwójnym czyszczeniem?

Nr. 2612. Kto w Polsce lub Gdańsku wyrabia tablice uliczne, emaljowane, niebiesko - białe?

Nr. 2613. Która firma dostarcza lub wyrabia blaszane drzwiczki do pieców?

Nr. 2619. Która firma dostarcza kasy kontrolne do sklepów (nowe lub używane)?

Nr. 2622. Upraszamy o podanie tylko zagranicznych firm, wyrabiających t. zw. „Tiolit” lub wyroby z tegoż.

Nr. 2623. Prosimy o wskazanie fabryk, wyrabiających armatury wodociągowe mosiężne, jak krany i t. p.

Nr. 2624. Która fabryka w Polsce wyrabia blachę cynkową, sztancowaną, t. zw. odgradową dla pszczelnictwa?

Nr. 2625. W jakiej fabryce względnie firmie można nabyć kocioł do kuchen angielskich, emaljowany o pojemności 100 litrów?

Nr. 2626. Prosimy o podanie firm, dostarczających cement.

## Białostocka Odlewnia Żelaza

Spółka z ogr. odpow.

(w gmachach T.A. Fabryki maszyn  
i odlewni żelaza A. Wieczorek)

**BIAŁYSTOK, ul. Kolejowa nr. 12**

Telefon 5-23. Adres telegraficzny: „Kruszt Białystok”

3463

Towar angielski jest najlepszy!

**KANCUCHY**  
rolkowe  
bezszelestne

**BRAMPTON**  
**COVENTRY**

**WARSZAWA-NIECAJA**  
**'ROTAX'**

British goods are best!

## WARUNKI DLA INSERENTÓW I ABONENTÓW:

CENY OGŁOSZEŃ: 1/1 str. 100 zł, 1/2 str. 60 zł, 1/4 str. 35 zł, 1/8 str. 20 zł, 1/16 str. 10 zł. Ogłoszenia na okładce z dopłatą. Ogłoszenia z zagranicy oblicza się według osobnej taryfy. W wydaniach specjalnych obowiązuje inna taryfa. Miejscem wykonania zleceń i zapłaty jest Poznań. Przy wszelkich kwestiach spornych miarodajny jest Sąd Powiatowy w Poznaniu. Na wypadek skargi sądowej, nadzoru sądowego lub konkursu wszelkie rabaty upadają. Konto czekowe P. K. O. w Poznaniu

Nr. 202—796.